

标段编号：4403922024060500500101Y

深圳市建设工程勘察招标投标 文件

标段名称：新建深圳市深圳机场至大亚湾城际铁路工程项目五白2#工
作井（不含）-白坭坑站（不含）区间工程铁路设备第三方监测

投标文件内容：资格审查文件

投标人：深圳市勘察研究院有限公司

日期：2024年06月20日

深圳市建设工程勘察类招标

投 标 文 件

标段名称: 新建深圳市深圳机场至大亚湾城际铁路
工程项目五白 2#工作井（不含）-白坭坑
站（不含）区间工程铁路设备第三方监测

投标文件内容: 资格审查部分

投 标 人: 深圳市勘察研究院有限公司

日 期: 2024 年 6 月 20 日

投标人郑重承诺:

对所提供资料的真实性、准确性、有效性负全部责任。

(1) 企业营业执照（原件扫描件），若为联合体投标，联合体所有成员单位均应提供；



国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

[基本信息](#)
[许可经营信息](#)
[股东信息](#)
[成员信息](#)
[变更信息](#)
[股权质押信息](#)
[法院冻结信息](#)
[经营异常信息](#)
[严重违法失信信息](#)

深圳市勘察研究院有限公司的基本信息

统一社会信用代码：	914403001921810441
注册号：	440301103092233
商事主体名称：	深圳市勘察研究院有限公司
住所：	深圳市福田区福中东路15号
法定代表人：	廉易霖
认缴注册资本（万元）：	10100
经济性质：	有限责任公司
成立日期：	1985-01-31
营业期限：	自1985-01-31起至2029-01-30止
核准日期：	2023-06-07
年报情况：	2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示
主体状态：	开业（存续）
分支机构：	深圳市勘察研究院有限公司江西分公司
备注：	

(2) 企业资质证书（原件扫描件）；

工程勘察综合类资质甲级

企业名称	深圳市勘察研究院有限公司		
详细地址	深圳市福田区福中东路15号		
建立时间	1985年01月31日		
注册资本金	10100万元人民币		
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	914403001921810441		
经济性质	有限责任公司		
证书编号	B144046787-6/1		
有效期	至2025年05月19日		
法定代表人	蒋鹏	职务	总经理
单位负责人	蒋鹏	职务	总经理
技术负责人	周洪涛	职称或执业资格	教授级高工
备注: 原资质证书编号: 190123-kj			

业务范围
工程勘察综合资质甲级。 可承担各类建设工程项目的岩土工程、水文地质勘察、工程测量业务（海洋工程勘察除外），其规模不受限制（岩土工程勘察丙级项目除外）。*****
发证机关（章） 2020年05月19日 No.BF 0076900

证书延期
有效期延至____年____月____日
核准机关（章） 年 月 日
有效期延至____年____月____日
核准机关（章） 年 月 日
有效期延至____年____月____日
核准机关（章） 年 月 日

企业变更栏
技术负责人变更为：蒋鹏，职称：高级工程师（教授级）。 *****
变更核准机关（章） 2020年05月19日
法定代表人、单位负责人变更为：廖易霖，职务：董事长、总经理。 技术负责人变更为：余成华，职称：高级工程师（教授级）。 *****
变更核准机关（章） 2020年05月19日
变更核准机关（章） 年 月 日

动态 监 督 记 录 栏	
<div>记录机关（章）</div> <div>年 月 日</div>	
<div>记录机关（章）</div> <div>年 月 日</div>	
<div>记录机关（章）</div> <div>年 月 日</div>	

持 证 说 明

- 1.《工程勘察资质证书》是建设工程企业进入建筑市场承揽工程的凭证。
- 2.《工程勘察资质证书》分为正本和副本，正本和副本具有同等法律效力。
- 3.此证书只限本企业使用，任何单位和个人不得涂改、伪造、出借或转让；除发证机关外，任何单位和个人均不得非法扣压和没收。
- 4.企业变更名称、地址、法定代表人、技术负责人等，应当在变更后一个月内，按规定，到相关部门办理变更手续。
- 5.在资格有效期满前60天，需向资质审批机关提交资格延续申请，逾期不提交申请的，证书届满作废。
- 6.企业遗失《工程勘察资质证书》，须在资质审批机关认可的公众媒体上声明作废后，方可申请补办。
- 7.企业在领取新的《工程勘察资质证书》的同时，应当将原全部资质证书交回原发证机关予以注销。
- 8.企业出现破产、倒闭、撤销、歇业等情况，应当将其全部资质证书交回原发证机关予以注销。

测绘甲级资质



No. 004292

中华人民共和国自然资源部监制

建设工程质量检测机构资质



建设工程质量检测机构资质证书

证书编号：粤建质检证字02015

机构名称	深圳市勘察研究院有限公司
注册地址	深圳市福田区福中东路15号
注册资本金	10100万
法定代表人	廖易霖
技术负责人	余成华
统一社会信用代码 (营业执照注册号)	914403001921810441
经济性质	有限责任公司
有效期	2024年7月9日
证书状态	有效
发证日期	2023年2月10日
发证机关	广东省住房和城乡建设厅
检测范围	一、地基基础工程检测 1、地基及复合地基承载力静载检测（平板静载荷试验） 2、桩的承载力检测（单桩竖向抗压静载荷试验2500吨级、单桩竖向抗拔静载荷试验、单桩水平静载荷试验、高应变动力检测） 3、桩身完整性检测（低应变法、钻孔取芯法、声波透射法） 4、锚杆锁定力检测（锚杆抗拔试验） 二、主体结构工程现场检测 1、混凝土强度检测（混凝土回弹法、混凝土钻芯法） 2、砂浆强度检测（砂浆贯入法） 3、钢筋保护层厚度检测（无损检测法） 4、后置埋件的力学性能检测（抗拔试验） 三、见证取样检测 1、水泥物理力学性能检验 2、钢筋（含焊接与机械连接）力学性能检验 3、砂、石常规检验 4、混凝土、砂浆性能检验（混凝土性能检验、砂浆性能检验、） 5、简易土工试验（土壤试验、路基路面土工试验） 6、预应力钢绞线、锚夹具检测
备注	

CNAS 认可证书



中国合格评定国家认可委员会

检验机构认可证书

(注册号: CNAS IB0820)

兹证明:

深圳市勘察研究院有限公司

(法人: 深圳市勘察研究院有限公司)

广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋, 518109

符合 ISO/IEC 17020:2012《各类检验机构运行的基本准则》(CNAS-C101《检验机构能力认可准则》) A 类的要求, 具备承担本证书附件所列检验服务的能力, 予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件, 证书附件是本证书组成部分。

生效日期: 2020-08-03

截止日期: 2026-08-02



中国合格评定国家认可委员会授权人

中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 经国家认证认可监督管理委员会 (CNCA) 授权, 负责实施合格评定国家认可制度。CNAS 是国际实验室认可合作组织 (ILAC) 和亚太认可合作组织 (APAC) 的互认协议成员。本证书的有效性可登录 www.cnas.org.cn 获认可的机构名录查询。



中国合格评定国家认可委员会 实验室认可证书

(注册号: CNAS L13396)

兹证明:

深圳市勘察研究院有限公司

(法人: 深圳市勘察研究院有限公司)

广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋, 518109

符合 ISO/IEC 17025: 2017《检测和校准实验室能力的通用要求》
(CNAS-CL01《检测和校准实验室能力认可准则》)的要求, 具备承担本
证书附件所列服务能力, 予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件, 证书附件是
本证书组成部分。

生效日期: 2020-07-27

截止日期: 2026-07-26

中国合格评定国家认可委员会授权人

中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 经国家认证认可监督管理委员会 (CNCA) 授权, 负责实施合格评定国家认可制度。
CNAS 是国际实验室认可合作组织 (ILAC) 和亚太认可合作组织 (APAC) 的互认协议成员。
本证书的有效性可登陆 www.cnas.org.cn 获认可的机构名录查询。

(3) 项目负责人资格证书（原件扫描件）；

	姓名	李德平	性别	男	年龄	58
	职称	高级工程师	经验年限	31	专业	水文地质
身份证						
毕业证						

职称证书



粤高职称字第 0402001101381 号

李德平 于二〇〇四年
十一月，经 深圳市建筑
工程高级专业技术资格

评审委员会评审通过，
具备 高级工程师
资格。特发此证



发证机关：广东省人事厅
二〇〇四年 十一月 二十日

106-5-3
广东省专业技术资格评审表

姓 名 李 德 平

身 份 证 号 码 420106650910551

现 专 业 技 术 资 格 工 程 师

申 报 何 专 业 技 术 资 格 岩 土 工 程 专 业 高 级 资 格

工 作 单 位 深 圳 市 勘 察 研 究 院

填 表 时 间 2004 年 8 月 10 日

广 东 省 人 事 厅 制

职称评审表

姓 名	李德平	性 别	男	出生年月	1965.09	出生地	湖北	
政治面貌	党员	民 族	汉		参加工作时间	1988.06		
申报何专业技术资格		岩土工程 专业 高级 资格						
何时何地何专业评委会 评定何专业技术资格			1994 年 3 月经荆襄工程中评委评定水文地质工程师资格					
参加何学术技 术团体任何职					现行政职务 及任职时间	项目负责人 2002.10~今		
现从事何专 业技术工作		岩土工程			最高学历 (学位)	本科 (学士)		
学 历 (学 位) 教 育 情 况	起止年月	毕 业 院 校		专业	学制 (年)	学历 (学位)	办学形式	
	1984.09~ 1988.06	中国地质大学		水文 地质	四年	学士	全日制	
非 学 历 教 育 情 况	起止年月	学 习 内 容			课 时	取得何 证 书	办学单位	
	2001.06	工程建设标准强制性条文			16	合格证	中国工程建设标 准化协会	

说明：1、办学形式指全日制或电大、函大、业余大、职大、夜大、成人自学考试。
2、非学历教育指用大、中专学校或相同水平教材进行的基础教育，如专业证书班等。

职称评审表

评委会日常工作部门审核意见:

评委会日常工作部门(公章)

年 月 日

专业(学科)组评审组对 李德平 同志的意见:

经评审同意推荐

李德平

专业评审组负责人签章

04年10月29日

评
审
委
员
会
评
审

评审组人数	7	到会人数	5	同意人数	5	不同意人数	0
-------	---	------	---	------	---	-------	---

评审委员会对 李德平 同志的评审结论:

经评审 李德平 同志具备
建筑高级工程师任职资格

主任委员或副主任委员盖章

王茂

评委会(公章)

2004年11月11日

评委会人数	到会人数	表决结果		备注
19	17	同意 票数	17	不同意 票数 0

评审结果公示情况：

无异议

负责人：_____

评委会日常工作部门（公章）

2004年12月3日

资格核准意见：

同意发证

评审委员会

专业技术资格核准机关（公章）

二〇〇四年十二月十五日



备 注

注册岩土工程师

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓 名 李 德 平

证书编号 AY104400696



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0010843

发证日期 2010年10月25日



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李德平

社保电脑号：601180576

身份证号码：420106196509105518

页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司

单位编号：705065

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	05	705065	11400.0	1710.0	912.0	1	11400	706.8	228.0	1	11400	57.0	11400	25.54	2360	16.52	7.08
2023	06	705065	11400.0	1710.0	912.0	1	11400	706.8	228.0	1	11400	57.0	11400	25.54	2360	16.52	7.08
2023	07	705065	11400.0	1710.0	912.0	1	11400	706.8	228.0	1	11400	57.0	11400	25.54	2360	16.52	7.08
2023	08	705065	11400.0	1710.0	912.0	1	11400	706.8	228.0	1	11400	57.0	11400	25.54	2360	16.52	7.08
2023	09	705065	11400.0	1710.0	912.0	1	11400	706.8	228.0	1	11400	57.0	11400	25.54	2360	16.52	7.08
2023	10	705065	11400.0	1710.0	912.0	1	11400	684.0	228.0	1	11400	57.0	11400	25.54	2360	16.52	7.08
2023	11	705065	11400.0	1710.0	912.0	1	11400	684.0	228.0	1	11400	57.0	11400	25.54	2360	16.52	7.08
2023	12	705065	11400.0	1710.0	912.0	1	11400	684.0	228.0	1	11400	57.0	11400	25.54	2360	16.52	7.08
2024	01	705065	11400.0	1710.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	25.54	2360	16.52	7.08
2024	02	705065	11400.0	1710.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	25.54	2360	16.52	7.08
2024	03	705065	11400.0	1710.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	25.54	2360	16.52	7.08
2024	04	705065	11400.0	1824.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	25.54	2360	16.52	7.08
2024	05	705065	11400.0	1824.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	25.54	2360	16.52	7.08
合计			22458.0	11856.0			8436.0	2964.0			741.0			588.16		170.64	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33915880d1a7a59z ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。

7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

8. 医疗个人账户余额：106730.91

9. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

10. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
705065

单位名称
深圳市勘察研究院有限公司



（4）联合体共同投标协议书（若有，原件扫描件）

无

(5) 《投标人廉政责任承诺书》（原件扫描件），若为联合体投标，联合体所有成员单位均应提供；

投标人廉政责任承诺书

我方已仔细阅读了本工程的招标文件等资料，我方决定参加本工程的竞标，并且完全接受贵方招标文件的所有内容，同时在廉政责任方面作出如下承诺：

如果我方中标，我方保证按招标文件中规定的时间内按照附件（建设工程廉政责任合同范本）与贵方签订廉政责任合同，并严格按照合同要求，遵守廉政建设各项规定，规范自身廉政行为，保证在竞标及工程建设过程中不发生不廉洁行为。



我方若违反上述承诺，愿承担一切责任并接受有关处罚。

投 标 人：深圳市勘察研究院有限公司（投标人填写）

2024 年 6 月 20 日

注：投标阶段只需要提供盖章的《投标人廉政责任承诺书》，可不提供《建设工程廉政责任合同》

(6) 省级（含）以上质量技术监督部门颁发的检验检测机构资质认定 CMA 证书及附表（原件扫描件）；

	
<h2>检验检测机构 资质认定证书</h2>	
证书编号：202319022849	
名称：深圳市勘察研究院有限公司	
地址：深圳市福田区福中东路 15 号	
经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。	
资质认定包括检验检测机构计量认证。	
检验检测能力及授权签字人见证书附表	
你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由深圳市勘察研究院有限公司承担。	
许可使用标志	发证日期：2023 年 04 月 12 日
	有效期至：2029 年 04 月 11 日
202319022849	发证机关：（印章）
注：需要延续证书有效期的，应当在证书届满有效期 3 个月前提出申请，不再另行通知。	
本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。	复查

资质认定

计量认证证书附表



202319022849

机构名称：深圳市勘察研究院有限公司

发证日期：二零二三年四月十二日

有效期至：二零二九年四月十一日

发证机关：广东省市场监督管理局

国家认证认可监督管理委员会制

复查

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 B 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.1	地下管线	1.9.1.6	高程	管线测绘技术规程 CH/T6002—2015		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.2	地基与基础（基坑）	1.9.2.1	二次变形模量（Ev2）试验	《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.2	地基与基础（基坑）	1.9.2.2	地基系数（K30）试验/K30 平板载荷试验	《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.3	桩基	1.9.3.1	桩芯抗压强度	《建筑桩基检测技术规程》JGJ 106-2014		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.3	桩基	1.9.3.1	桩芯抗压强度	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.1	剪切波速测试	建筑抗震设计规范 GB50011-2010（2016 版）		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.2	动力触探	铁路工程地质原位测试规程 TB10018-2003		标准变更为 TB 10018-2018
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.3	动力触探试验	《铁路工程地质原位测试规程》TB10018-2018		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.4	卓越频率、卓越周期、地脉动幅值（地脉动测试）	地基动力特性测试规范 GB/T 50269-2015		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	试检测							
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.5	单桩水平承载力（静载荷试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.6	单桩竖向承载力（静载荷试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.7	单桩竖向抗拔承载力（抗拔载荷试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.8	压缩波、剪切波、瑞利波波速（波速测试）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 版）		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.9	压缩波波速、剪切波波速、面波（瑞利波）波速（波速测试）	地基动力特性测试规范 GB/T 50269-2015		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.10	喷射混凝土厚度	《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.10	喷射混凝土厚度	深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011		标准变更为 SJG 05-2020
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.10	喷射混凝土厚度	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.10	喷射混凝土厚度	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工 程 测 试检测							
1.9	地 质 勘 察-岩土 工 程 测 试检测	1.9.4	岩土体及 地基	1.9.4 .11	圆锥动力触探试 验	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 版)		
1.9	地 质 勘 察-岩土 工 程 测 试检测	1.9.4	岩土体及 地基	1.9.4 .11	圆锥动力触探试 验	《建筑地基基础检测规范》 DBJ/T 15-60-2019		
1.9	地 质 勘 察-岩土 工 程 测 试检测	1.9.4	岩土体及 地基	1.9.4 .11	圆锥动力触探试 验	城市轨道交通岩土工程勘察 规范 GB 50307-2012		
1.9	地 质 勘 察-岩土 工 程 测 试检测	1.9.4	岩土体及 地基	1.9.4 .11	圆锥动力触探试 验	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.9	地 质 勘 察-岩土 工 程 测 试检测	1.9.4	岩土体及 地基	1.9.4 .12	土壤氡浓度/土壤 表面氡析出率	民用建筑工程室内环境污染 控制规范 GB 50325-2010 (2013 版)	只做土壤氡浓度	标准变 更为 GB 50325-2 020
1.9	地 质 勘 察-岩土 工 程 测 试检测	1.9.4	岩土体及 地基	1.9.4 .12	土壤氡浓度/土壤 表面氡析出率	民用建筑工程室内环境污染 控制技术规程 DBJ15-93-2013	现行标准为民用建筑 工程室内环境污染控 制标准 GB 50325-2020; 只做土 壤氡浓度	
1.9	地 质 勘 察-岩土 工 程 测 试检测	1.9.4	岩土体及 地基	1.9.4 .13	土钉抗拔试验	岩土锚杆与喷射混凝土支护 工程技术规范 GB50086-2015		
1.9	地 质 勘 察-岩土 工 程 测 试检测	1.9.4	岩土体及 地基	1.9.4 .14	土（岩）地基变形 参数(载荷试验)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.15	土（岩）地基承载力（载荷试验）	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.16	地基土层变形模量/变形参数（平板载荷试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.17	地基土层承载力（平板载荷试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.18	地基承载力和变形参数（平板载荷试验）	《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.19	地基的不排水抗剪强度和灵敏度（十字板剪切试验）	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.20	地基竖向基床系数（载荷试验）	铁路工程地质原位测试规程 TB10018-2003		标准变更为 TB 10018-2018
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.21	基准基床系数（载荷试验）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 版）		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.21	基准基床系数（载荷试验）	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.22	复合土层承载力（静载荷试验）	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 B 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	试检测							
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.23	复合地基增强体承载力(单桩静载荷试验)	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.24	复合地基承载力和变形模量(复合地基载荷试验)	建筑地基处理技术规范 DBJ15-38-2005		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.25	复合地基承载力特征值(载荷试验)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.26	复合地基竖向增强体的竖向承载力(载荷试验)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.27	复合地基载荷试验	建筑地基处理技术规范 DBJ15-38-2005		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.28	岩土、地基变形模量/变形参数(载荷试验)	铁路工程地质原位测试规程 TB10018-2003		标准变更为 TB10018-2018
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.28	岩土、地基变形模量/变形参数(载荷试验)	岩土工程勘察规范 GB50021-2001(2009版)		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.28	岩土、地基变形模量/变形参数(载荷试验)	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB50307-2012		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.29	岩土、地基变形模量/变形参数(静	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工 程 测 试检测				载荷试验			
1.9	地 质 勘 察-岩土 工 程 测 试检测	1.9.4	岩土体及 地基	1.9.4 .30	岩土、地基承载力 (载荷试验)	铁路工程地质原位测试规程 TB10018-2003		标准变 更为 TB 10018-2 018
1.9	地 质 勘 察-岩土 工 程 测 试检测	1.9.4	岩土体及 地基	1.9.4 .30	岩土、地基承载力 (载荷试验)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 版）		
1.9	地 质 勘 察-岩土 工 程 测 试检测	1.9.4	岩土体及 地基	1.9.4 .30	岩土、地基承载力 (载荷试验)	城市轨道交通岩土工程勘察 规范 GB 50307-2012		
1.9	地 质 勘 察-岩土 工 程 测 试检测	1.9.4	岩土体及 地基	1.9.4 .31	岩土、地基承载力 (静载荷试验)	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		
1.9	地 质 勘 察-岩土 工 程 测 试检测	1.9.4	岩土体及 地基	1.9.4 .32	岩石地基承载力 (载荷试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.9	地 质 勘 察-岩土 工 程 测 试检测	1.9.4	岩土体及 地基	1.9.4 .33	岩芯抗压强度	《建筑地基基础检测规范》 DBJ/T 15-60-2019		
1.9	地 质 勘 察-岩土 工 程 测 试检测	1.9.4	岩土体及 地基	1.9.4 .34	旁压试验	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 版）		
1.9	地 质 勘 察-岩土 工 程 测 试检测	1.9.4	岩土体及 地基	1.9.4 .34	旁压试验	城市轨道交通岩土工程勘察 规范 GB 50307-2012		
1.9	地 质 勘	1.9.4	岩土体及	1.9.4	旁压试验（预钻	铁路工程地质原位测试规程		标准变

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-岩土 工程测 试检测		地基	.35	式)	TB10018-2003		更为 TB 10018-2 018
1.9	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.9.4	岩土体及 地基	1.9.4 .36	标准贯入试验	铁路工程地质原位测试规程 TB10018-2003		标准变 更为 TB 10018-2 018
1.9	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.9.4	岩土体及 地基	1.9.4 .36	标准贯入试验	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 版)		
1.9	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.9.4	岩土体及 地基	1.9.4 .36	标准贯入试验	《建筑地基基础检测规范》 DBJ/T 15-60-2019		
1.9	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.9.4	岩土体及 地基	1.9.4 .36	标准贯入试验	城市轨道交通岩土工程勘察 规范 GB 50307-2012		
1.9	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.9.4	岩土体及 地基	1.9.4 .36	标准贯入试验	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.9	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.9.4	岩土体及 地基	1.9.4 .37	水泥土墙(桩)的 桩长、桩身强度和 均匀性(缺陷及其 位置)、持力层岩 土性状(钻芯法)	《建筑地基基础检测规范》 DBJ/T 15-60-2019		
1.9	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.9.4	岩土体及 地基	1.9.4 .38	水泥土抗压强度	《建筑基桩检测技术规程》 JGJ 106-2014		
1.9	地质勘 察-岩土 工程测	1.9.4	岩土体及 地基	1.9.4 .38	水泥土抗压强度	《建筑地基基础检测规范》 DBJ/T 15-60-2019		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	试检测							
1.9	地 质 勘 察-岩土 工 程 测 试检测	1.9.4	岩土体及 地基	1.9.4 .39	水泥土桩的桩长、 桩身强度和均匀 性、持力层岩土形 状(钻芯法)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.9	地 质 勘 察-岩土 工 程 测 试检测	1.9.4	岩土体及 地基	1.9.4 .40	波速测试	城市轨道交通岩土工程勘察 规范 GB 50307-2012		
1.9	地 质 勘 察-岩土 工 程 测 试检测	1.9.4	岩土体及 地基	1.9.4 .41	瑞雷波相速度	城市工程地球物理探测标准 CJJ/T7-2017		
1.9	地 质 勘 察-岩土 工 程 测 试检测	1.9.4	岩土体及 地基	1.9.4 .42	竖向增强体的完 整性、缺陷程度及 位置(低应变法)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.9	地 质 勘 察-岩土 工 程 测 试检测	1.9.4	岩土体及 地基	1.9.4 .43	软黏性土及其顶 压地基的不排水 抗剪强度和灵敏 度(十字板剪切试 验)	《建筑地基基础检测规范》 DBJ/T 15-60-2019		
1.9	地 质 勘 察-岩土 工 程 测 试检测	1.9.4	岩土体及 地基	1.9.4 .44	锚杆基本试验	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.9	地 质 勘 察-岩土 工 程 测 试检测	1.9.4	岩土体及 地基	1.9.4 .45	锚杆抗拔力及锚 头位移(基本试 验)	《岩土锚杆(索)技术规程》 CECS22: 2005		
1.9	地 质 勘 察-岩土 工 程 测 试检测	1.9.4	岩土体及 地基	1.9.4 .46	锚杆抗拔承载力	《建筑地基基础检测规范》 DBJ/T 15-60-2019		
1.9	地 质 勘	1.9.4	岩土体及	1.9.4	锚杆抗拔承载力	建筑地基基础设计规范 GB		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-岩土 工程测 试检测		地基	.46		50007-2011		
1.9	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.9.4	岩土体及 地基	1.9.4 .46	锚杆抗拔承载力	岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22: 2005		
1.9	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.9.4	岩土体及 地基	1.9.4 .47	锚杆蠕变率(蠕变 试验)	《岩土锚杆(索)技术规程》 CECS22: 2005		
1.9	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.9.4	岩土体及 地基	1.9.4 .48	锚杆验收试验	《岩土锚杆(索)技术规程》 CECS22: 2005		
1.9	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.9.4	岩土体及 地基	1.9.4 .48	锚杆验收试验	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.9	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.9.4	岩土体及 地基	1.9.4 .48	锚杆验收试验	岩土锚杆与喷射混凝土支护 工程技术规范 GB50086-2015		
1.9	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.9.4	岩土体及 地基	1.9.4 .49	静力触探	铁路工程地质原位测试规程 TB10018-2003		标准变 更为 TB 10018-2 018
1.9	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.9.4	岩土体及 地基	1.9.4 .50	静力触探试验	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001 (2009 版)		
1.9	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.9.4	岩土体及 地基	1.9.4 .50	静力触探试验	《建筑地基基础检测规范》 DBJ/T 15-60-2019		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.50	静力触探试验	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.50	静力触探试验	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.51	预应力锚杆基本试验	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.52	饱和软黏性土的不排水抗剪强度和灵敏度(十字板剪切试验)	铁路工程地质原位测试规程 TB10018-2003		标准变更为 TB 10018-2018
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.52	饱和软黏性土的不排水抗剪强度和灵敏度(十字板剪切试验)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 版)		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.52	饱和软黏性土的不排水抗剪强度和灵敏度(十字板剪切试验)	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.5	岩土结构、混凝土结构、衬砌结构	1.9.5.1	混凝土后锚固件抗拔承载力	《混凝土后锚固件抗拔和抗剪性能检测技术规程》 DBJ/T15-35-2004		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.5	岩土结构、混凝土结构、衬砌结构	1.9.5.2	混凝土强度	钻芯法检测混凝土强度技术规程 CECS03:2007		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.5	岩土结构、混凝土结构、衬砌结构	1.9.5.2	混凝土强度	钻芯法检测混凝土强度技术规程 JGJ /T384-2016		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 B 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程监 测							
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.22	边坡工程	1.10.22.1	喷射混凝土厚度	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.22	边坡工程	1.10.22.1	喷射混凝土厚度	《边坡工程技术标准》SJG 85-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.22	边坡工程	1.10.22.2	地表裂缝	建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.22	边坡工程	1.10.22.3	坡顶垂直位移	建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.22	边坡工程	1.10.22.4	坡顶建（构）筑物 变形	建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.22	边坡工程	1.10.22.5	坡顶水平位移	建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.22	边坡工程	1.10.22.6	支护结构变形	建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.22	边坡工程	1.10.22.7	支护结构应力	建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013)		
1.10	地质勘察	1.10.	边坡工程	1.10.	锚杆（索）拉力	建筑边坡工程技术规范(GB		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 B 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	试检测		构					
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.6	岩石	1.9.6.1	岩芯抗压强度	《建筑基桩检测技术规程》 JGJ 106-2014		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.7	给排水管道	1.9.7.1	声呐检测	城镇公共排水管道检测与评估技术规程 DB44/T 1025-2012		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.7	给排水管道	1.9.7.1	声呐检测	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ181-2012		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.7	给排水管道	1.9.7.2	潜望镜检测	城镇公共排水管道检测与评估技术规程 DB44/T 1025-2012		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.7	给排水管道	1.9.7.2	潜望镜检测	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ181-2012		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.7	给排水管道	1.9.7.3	电视检测	城镇公共排水管道检测与评估技术规程 DB44/T 1025-2012		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.7	给排水管道	1.9.7.3	电视检测	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ181-2012		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.1	一般土及软土建筑基坑	1.10.1.1	倾斜	建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土	1.10.1	一般土及软土建筑	1.10.1.1	倾斜	建筑基坑工程监测技术规范 (GB50497-2009)		标准变更为 GB

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工 程 监 测		基坑					50497-2 019
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.10. 1.2	土体分层竖向位 移	建筑基坑工程监测技术规范 (GB50497-2009)		标准变 更为 GB 50497-2 019
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.10. 1.3	土压力	建筑基坑工程监测技术规范 (GB50497-2009)		标准变 更为 GB 50497-2 019
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.10. 1.4	地下水位	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.10. 1.4	地下水位	建筑基坑工程监测技术规范 (GB50497-2009)		标准变 更为 GB 50497-2 019
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.10. 1.5	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技术规范 (GB50497-2009)		标准变 更为 GB 50497-2 019
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.10. 1.6	支护结构内力	建筑基坑工程监测技术规范 (GB50497-2009)		标准变 更为 GB 50497-2 019
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.10. 1.7	支护结构的应力 应变	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.10. 1.8	支撑和锚杆的应 力与轴力	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.10	地 质 勘	1.10.	一般土及	1.10.	水平位移	工程测量标准		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-岩土 工程监 测	1	软土建筑 基坑	1.9		GB-50026-2020		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.10. 1.9	水平位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.10. 1.9	水平位移	建筑基坑工程监测技术规范 (GB50497-2009)		标准变 更为 GB 50497-2 019
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.10. 1.10	水平位移监测	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.10. 1.11	沉降	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.10. 1.12	深层水平位移	建筑基坑工程监测技术规范 (GB50497-2009)		标准变 更为 GB 50497-2 019
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.10. 1.13	竖向位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.10. 1.13	竖向位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.10. 1.13	竖向位移	建筑基坑工程监测技术规范 (GB50497-2009)		标准变 更为 GB 50497-2 019

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.1	一般土及软土建筑基坑	1.10.1.14	竖向位移/沉降	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.1	一般土及软土建筑基坑	1.10.1.15	裂缝	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.1	一般土及软土建筑基坑	1.10.1.15	裂缝	建筑基坑工程监测技术规范 (GB50497-2009)		标准变更为 GB 50497-2019
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.1	一般土及软土建筑基坑	1.10.1.16	锚杆及土钉内力	建筑基坑工程监测技术规范 (GB50497-2009)		标准变更为 GB 50497-2019
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.1	一般土及软土建筑基坑	1.10.1.17	〈建（构）筑物〉倾斜	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.1	一般土及软土建筑基坑	1.10.1.17	〈建（构）筑物〉倾斜	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.2	不良地质体	1.10.2.1	地下水位	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.2	不良地质体	1.10.2.2	地表移动	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.2	不良地质体	1.10.2.3	地面变形	工程测量标准 GB-50026-2020		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测							
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.2	不良地质体	1.10.2.4	支挡结构及工程设施的位移、变形、裂缝	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.2	不良地质体	1.10.2.5	滑坡体位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.2	不良地质体	1.10.2.6	滑坡体内外地下水位、流量、滑带孔隙水压力	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.2	不良地质体	1.10.2.7	滑坡裂缝	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.3	加固软土地基	1.10.3.1	侧向位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.3	加固软土地基	1.10.3.2	加固区外侧边桩位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.3	加固软土地基	1.10.3.3	周边建筑物的位移和沉降	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.3	加固软土地基	1.10.3.4	土压力	公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.10	地质勘察-岩土	1.10.3	加固软土地基	1.10.3.4	土压力	岩土工程监测规范 YS5229-1996		标准变更为

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工 程 监 测							YS/T 5229-20 19
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 3	加固软土 地基	1.10. 3.5	地下水位	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 3	加固软土 地基	1.10. 3.5	地下水位	真空预压加固软土地基技术 规程 JTS 147-2-2009		本标准 已作废
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 3	加固软土 地基	1.10. 3.6	地基分层沉降	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 3	加固软土 地基	1.10. 3.7	地表沉降	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 3	加固软土 地基	1.10. 3.7	地表沉降	岩土工程监测规范 YS5229-1996		标准变 更为 YS/T 5229-20 19
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 3	加固软土 地基	1.10. 3.7	地表沉降	建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016)		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 3	加固软土 地基	1.10. 3.8	塑料排水板内部 的真空压力	真空预压加固软土地基技术 规程 JTS 147-2-2009		本标准 已作废
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 3	加固软土 地基	1.10. 3.9	孔隙水压力	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测							
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.3	加固软土地基	1.10.3.9	孔隙水压力	岩土工程监测规范 YS5229-1996		标准变更为 YS/T 5229-2019
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.3	加固软土地基	1.10.3.9	孔隙水压力	真空预压加固软土地基技术 规程 JTS 147-2-2009		本标准 已作废
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.3	加固软土地基	1.10.3.10	深层分层沉降	建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.3	加固软土地基	1.10.3.11	膜下真空压力	真空预压加固软土地基技术 规程 JTS 147-2-2009		本标准 已作废
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.1	土压力	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.1	土压力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.2	坝体压应力	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.2	坝体压应力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地质勘察	1.10.	土石坝	1.10.	坝体表面垂直位	土石坝安全监测技术规范		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-岩土 工 程 监 测	4		4.3	移	DLT 5259-2010		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 4	土石坝	1.10. 4.3	坝体表面垂直位 移	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 4	土石坝	1.10. 4.4	坝体表面水平位 移	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 4	土石坝	1.10. 4.4	坝体表面水平位 移	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 4	土石坝	1.10. 4.5	坝体防渗体变形	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 4	土石坝	1.10. 4.5	坝体防渗体变形	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 4	土石坝	1.10. 4.6	坝体防渗体应力、 应变及温度	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 4	土石坝	1.10. 4.6	坝体防渗体应力、 应变及温度	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 4	土石坝	1.10. 4.7	坝基压应力	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.7	坝基压应力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.8	坝基变形	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.8	坝基变形	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.9	坝基防渗墙变形	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.9	坝基防渗墙变形	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.10	坝基防渗墙应力、应变及温度	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.10	坝基防渗墙应力、应变及温度	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.11	堆石体内部垂直位移	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.11	堆石体内部垂直位移	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		

检验检测地址： 深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测							
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 4	土石坝	1.10. 4.12	堆石体内部水平 位移	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 4	土石坝	1.10. 4.12	堆石体内部水平 位移	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 4	土石坝	1.10. 4.13	孔隙水压力	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 4	土石坝	1.10. 4.13	孔隙水压力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 4	土石坝	1.10. 4.14	库水温	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 4	土石坝	1.10. 4.15	接缝变形	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 4	土石坝	1.10. 4.15	接缝变形	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 4	土石坝	1.10. 4.16	水质分析	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地 质 勘 察-岩土	1.10. 4	土石坝	1.10. 4.17	界面位移	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工 程 监 测							
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 4	土石坝	1.10. 4.17	界面位移	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 4	土石坝	1.10. 4.18	界面压应力	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 4	土石坝	1.10. 4.18	界面压应力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 4	土石坝	1.10. 4.19	近坝岸坡变形(表 面变形、内部变 形、裂缝变化)	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 4	土石坝	1.10. 4.19	近坝岸坡变形(表 面变形、内部变 形、裂缝变化)	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 5	地下工程	1.10. 5.1	倾斜	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 5	地下工程	1.10. 5.2	分层地基土沉降	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 5	地下工程	1.10. 5.3	土体水平位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地 质 勘	1.10.	地下工程	1.10.	地下水位	工程测量标准		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-岩土 工程监 测	5		5.4		GB-50026-2020		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 5	地下工程	1.10. 5.5	垂直位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 5	地下工程	1.10. 5.6	基坑回弹	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 5	地下工程	1.10. 5.7	建筑结构、基础应 力	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 5	地下工程	1.10. 5.8	挠度	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 5	地下工程	1.10. 5.9	支护结构应力	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 5	地下工程	1.10. 5.10	水平位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 5	地下工程	1.10. 5.11	裂缝	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 5	地下工程	1.10. 5.12	隧道结构应力	工程测量标准 GB-50026-2020		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.6	地基基础和场地	1.10.6.1	垂直位移/沉降	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.7	地裂缝	1.10.7.1	垂直位移	城市测量规范 (CJJ/T8-2011)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.7	地裂缝	1.10.7.2	水平位移	城市测量规范 (CJJ/T8-2011)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.7	地裂缝	1.10.7.3	裂缝带沿走向延伸及纵向发展	城市测量规范 (CJJ/T8-2011)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.8	场地	1.10.8.1	地面沉降/垂直位移	城市测量规范 (CJJ/T8-2011)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.9	场地、地基及周边环境	1.10.9.1	土体或岩体应力	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.9	场地、地基及周边环境	1.10.9.2	地下水位	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.9	场地、地基及周边环境	1.10.9.3	地基土分层沉降 (沉降量、沉降速率、有效压缩层厚度)	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.9	场地、地基及周边环境	1.10.9.3	地基土分层沉降 (沉降量、沉降速率、有效压缩层厚度)	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测				度)			
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 9	场地、地基 及周边环 境	1.10. 9.4	地表倾斜	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 9	场地、地基 及周边环 境	1.10. 9.4	地表倾斜	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 9	场地、地基 及周边环 境	1.10. 9.5	垂直位移	建筑基坑工程监测技术规范 GB50497-2009		标准变 更为 GB 50497-2 019
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 9	场地、地基 及周边环 境	1.10. 9.6	垂直位移/场地沉 降	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 9	场地、地基 及周边环 境	1.10. 9.6	垂直位移/场地沉 降	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 9	场地、地基 及周边环 境	1.10. 9.7	基坑回弹	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 9	场地、地基 及周边环 境	1.10. 9.7	基坑回弹	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 9	场地、地基 及周边环 境	1.10. 9.7	基坑回弹	建筑基坑工程监测技术规范 GB50497-2009		标准变 更为 GB 50497-2 019
1.10	地 质 勘 察-岩土	1.10. 9	场地、地基 及周边环	1.10. 9.8	水平位移	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程监测		境					
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.9	场地、地基及周边环境	1.10.9.8	水平位移	建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.9	场地、地基及周边环境	1.10.9.8	水平位移	建筑基坑工程监测技术规范 GB50497-2009		标准变更为 GB 50497-2019
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.9	场地、地基及周边环境	1.10.9.9	深层水平位移	建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.9	场地、地基及周边环境	1.10.9.9	深层水平位移	建筑基坑工程监测技术规范 GB50497-2009		标准变更为 GB 50497-2019
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.9	场地、地基及周边环境	1.10.9.10	深部钻孔测斜	建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.9	场地、地基及周边环境	1.10.9.11	裂缝	建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.10	城市轨道交通工程	1.10.10.1	倾斜	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.10	城市轨道交通工程	1.10.10.2	净空收敛	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.10	地质勘察	1.10.	城市轨道交通	1.10.	土体分层竖向位	城市轨道交通工程监测技术		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-岩土 工 程 监 测	10	交通工程	10.3	移	规范 GB50911-2013		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 10	城市轨道 交通工程	1.10. 10.4	地下水位	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 10	城市轨道 交通工程	1.10. 10.5	孔隙水压力	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 10	城市轨道 交通工程	1.10. 10.6	岩土压力	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 10	城市轨道 交通工程	1.10. 10.7	水平位移	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 10	城市轨道 交通工程	1.10. 10.8	深层水平位移	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 10	城市轨道 交通工程	1.10. 10.9	爆破振动	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 10	城市轨道 交通工程	1.10. 10.10	竖向位移	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 10	城市轨道 交通工程	1.10. 10.11	结构应力	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.10	城市轨道交通工程	1.10.10.12	裂缝	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.10	城市轨道交通工程	1.10.10.13	锚杆和土钉拉力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.11	基坑	1.10.11.1	土压力	《建筑基坑支护技术规程》JGJ 120-2012		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.11	基坑	1.10.11.2	地下水位	《建筑基坑支护技术规程》（JGJ 120-2012）		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.11	基坑	1.10.11.3	孔隙水压力	《建筑基坑支护技术规程》JGJ 120-2012		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.11	基坑	1.10.11.4	支撑轴力	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.12	基础及上部结构	1.10.12.1	倾斜	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.12	基础及上部结构	1.10.12.1	倾斜	建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.12	基础及上部结构	1.10.12.2	挠度	建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016)		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测							
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 12	基础及上 部结构	1.10. 12.3	收敛变形	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 12	基础及上 部结构	1.10. 12.4	水平位移(横向水 平位移、纵向水 平位移、特定方向水 平位移)	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 12	基础及上 部结构	1.10. 12.4	水平位移(横向水 平位移、纵向水 平位移、特定方向水 平位移)	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 12	基础及上 部结构	1.10. 12.5	沉降(沉降量、沉 降差、沉降速率)	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 12	基础及上 部结构	1.10. 12.5	沉降(沉降量、沉 降差、沉降速率)	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 12	基础及上 部结构	1.10. 12.6	裂缝(位置、走向、 长度、宽度、深度)	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 13	岩土体、建 筑物	1.10. 13.1	振动速度、主振频 率/振动频率(爆 破振动监测)	爆破安全规程 GB6722-2014		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 14	工业与民 用建筑	1.10. 14.1	主体倾斜	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地 质 勘 察-岩土	1.10. 14	工业与民 用建筑	1.10. 14.2	分层地基土沉降	工程测量标准 GB-50026-2020		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程监测							
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.14	工业与民用建筑	1.10.14.3	地下水位	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.14	工业与民用建筑	1.10.14.4	垂直位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.14	工业与民用建筑	1.10.14.5	基坑回弹	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.14	工业与民用建筑	1.10.14.6	基础倾斜	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.14	工业与民用建筑	1.10.14.7	基础沉降	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.14	工业与民用建筑	1.10.14.8	建筑裂缝	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.14	工业与民用建筑	1.10.14.9	水平位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.15	建筑物	1.10.15.1	沉降	《建筑基坑支护技术规程》 (JGJ 120-2012)		
1.10	地质勘察	1.10.	建（构）筑	1.10.	挠度	《电力工程施工测量技术规		

检验检测地址： 深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-岩土 工 程 监 测	16	物	16.1		范》DL/T 5445-2010		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 16	建（构）筑 物	1.10. 16.2	水平位移	《电力工程施工测量技术规 范》DL/T 5445-2010		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 16	建（构）筑 物	1.10. 16.3	竖向位移	《电力工程施工测量技术规 范》DL/T 5445-2010		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 16	建（构）筑 物	1.10. 16.4	裂缝	《电力工程施工测量技术规 范》DL/T 5445-2010		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 17	建（构）筑 物、爆破	1.10. 17.1	住宅建筑室内的 铅垂向振动加速 度级	住宅建筑室内振动限值及其 测量方法标准 GB/T 50355-2018		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 18	桥梁	1.10. 18.1	主缆线性形变（拉 伸变形）	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 18	桥梁	1.10. 18.2	垂直位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 18	桥梁	1.10. 18.3	水平位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 19	水工建筑 物、岸坡	1.10. 19.1	倾斜	水运工程测量规范(JTS 131-2012)		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.19	水工建筑物、岸坡	1.10.19.2	垂直位移	水运工程测量规范(JTS 131-2012)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.19	水工建筑物、岸坡	1.10.19.3	水平位移	水运工程测量规范(JTS 131-2012)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.1	上、下游水位	混凝土坝安全监测技术规范(SL601-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.1	上、下游水位	混凝土坝安全监测技术规范DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.2	倾斜	混凝土坝安全监测技术规范(SL601-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.2	倾斜	混凝土坝安全监测技术规范DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.3	动水压力	混凝土坝安全监测技术规范(SL601-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.3	动水压力	混凝土坝安全监测技术规范DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.4	地下水位	混凝土坝安全监测技术规范(SL601-2013)		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测							
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.4	地下水位	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.5	地下洞室位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.5	地下洞室位移	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.6	地震动加速度	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.6	地震动加速度	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.7	坝体内部位移	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.7	坝体内部位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.8	坝体应力、应变	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.8	坝体应力、应变	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程监测							
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.9	坝体渗透压力	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.9	坝体渗透压力	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.10	坝体表面位移	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.10	坝体表面位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.11	坝基位移	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.11	坝基位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.12	坝基应力、应变	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.12	坝基应力、应变	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘察	1.10.	混凝土坝	1.10.	坝肩位移	混凝土坝安全监测技术规范		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-岩土 工 程 监 测	20		20.13		(SL601-2013)		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 20	混凝土坝	1.10. 20.13	坝肩位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 20	混凝土坝	1.10. 20.14	振动	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 20	混凝土坝	1.10. 20.14	振动	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 20	混凝土坝	1.10. 20.15	混凝土或岩石内 部及其表面（或接 触面）的应力、应 变监测	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 20	混凝土坝	1.10. 20.15	混凝土或岩石内 部及其表面（或接 触面）的应力、应 变监测	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 20	混凝土坝	1.10. 20.16	滑坡体位移	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 20	混凝土坝	1.10. 20.16	滑坡体位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.10. 20	混凝土坝	1.10. 20.17	裂缝	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.17	裂缝	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.18	近坝岸坡（岩体）位移	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.18	近坝岸坡（岩体）位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.19	钢板应力监测	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.19	钢板应力监测	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.20	钢筋应力监测	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.20	钢筋应力监测	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.21	锚杆（锚索）应力监测	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.21	锚杆（锚索）应力监测	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测							
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.22	高边坡位移	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.22	高边坡位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.21	滑坡（岩质、土质）	1.10.21.1	土体或岩体应力	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.21	滑坡（岩质、土质）	1.10.21.2	地表倾斜	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.21	滑坡（岩质、土质）	1.10.21.3	地表垂直位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.21	滑坡（岩质、土质）	1.10.21.4	地表水平位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.21	滑坡（岩质、土质）	1.10.21.5	地表裂缝	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.21	滑坡（岩质、土质）	1.10.21.6	水位	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.21	滑坡（岩质、土质）	1.10.21.7	深部钻孔测斜	工程测量标准 GB-50026-2020		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量							
1.11	地 质 勘 察-工程 测量	1.11. 3	建筑工程 测量点	1.11. 3.1	坐标	全球定位系统(GPS)测量规 范 GB/T 18314-2009		
1.11	地 质 勘 察-工程 测量	1.11. 3	建筑工程 测量点	1.11. 3.1	坐标	全球定位系统实时动态测量 (RTK) 技术规范 CH/T 2009-2010		
1.11	地 质 勘 察-工程 测量	1.11. 3	建筑工程 测量点	1.11. 3.1	坐标	城市测量规范 CJJ/T8-2011		
1.11	地 质 勘 察-工程 测量	1.11. 3	建筑工程 测量点	1.11. 3.1	坐标	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	地 质 勘 察-工程 测量	1.11. 3	建筑工程 测量点	1.11. 3.2	高程	全球定位系统实时动态测量 (RTK) 技术规范 CH/T 2009-2010		
1.11	地 质 勘 察-工程 测量	1.11. 3	建筑工程 测量点	1.11. 3.2	高程	城市测量规范 CJJ/T8-2011		
1.11	地 质 勘 察-工程 测量	1.11. 3	建筑工程 测量点	1.11. 3.2	高程	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	地 质 勘 察-工程 测量	1.11. 4	房产	1.11. 4.1	平面坐标	房产测量规范 GB/T 17986-2000		
1.11	地 质 勘 察-工程 测量	1.11. 4	房产	1.11. 4.2	房产面积	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		
1.11	地 质 勘 察-工程 测量	1.11. 4	房产	1.11. 4.3	要素	房产测量规范 GB/T 17986-2000		
1.11	地 质 勘 察-工程 测量	1.11. 4	房产	1.11. 4.4	面积	房产测量规范 GB/T 17986-2000		
1.11	地 质 勘	1.11.	施工测量	1.11.	坐标	全球定位系统实时动态测量		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-工程 测量	5	点	5.1		（RTK）技术规范 CH/T 2009-2010		
1.11	地 质 勘 察-工程 测量	1.11. 5	施工测量 点	1.11. 5.1	坐标	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	地 质 勘 察-工程 测量	1.11. 5	施工测量 点	1.11. 5.2	高程	全球定位系统实时动态测量 （RTK）技术规范 CH/T 2009-2010		
1.11	地 质 勘 察-工程 测量	1.11. 5	施工测量 点	1.11. 5.2	高程	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	地 质 勘 察-工程 测量	1.11. 6	水利工程 测量	1.11. 6.1	坐标	《水利水电工程测量规范》 SL 197-2013		
1.11	地 质 勘 察-工程 测量	1.11. 6	水利工程 测量	1.11. 6.2	高程	《水利水电工程测量规范》 SL 197-2013		
1.11	地 质 勘 察-工程 测量	1.11. 7	测量控制 点	1.11. 7.1	坐标	全球定位系统实时动态测量 （RTK）技术规范 CH/T 2009-2010		
1.11	地 质 勘 察-工程 测量	1.11. 7	测量控制 点	1.11. 7.1	坐标	全球定位系统（GPS）测量规 范 GB/T18314-2009		
1.11	地 质 勘 察-工程 测量	1.11. 7	测量控制 点	1.11. 7.1	坐标	卫星定位城市测量技术规范 CJJ/T73-2010		标准变 更为 CJJ/T73 -2019
1.11	地 质 勘 察-工程 测量	1.11. 7	测量控制 点	1.11. 7.1	坐标	城市测量规范 CJJ/T8-2011		
1.11	地 质 勘 察-工程 测量	1.11. 7	测量控制 点	1.11. 7.1	坐标	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	地 质 勘 察-工程	1.11. 7	测量控制 点	1.11. 7.2	高程	全球定位系统实时动态测量 （RTK）技术规范 CH/T		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量					2009-2010		
1.11	地 质 勘 察-工程 测量	1.11. 7	测量控制 点	1.11. 7.2	高程	全球定位系统（GPS）测量规 范 GB/T18314-2009		
1.11	地 质 勘 察-工程 测量	1.11. 7	测量控制 点	1.11. 7.2	高程	卫星定位城市测量技术规范 CJJ/T73-2010		标准变 更为 CJJ/T73 -2019
1.11	地 质 勘 察-工程 测量	1.11. 7	测量控制 点	1.11. 7.2	高程	城市测量规范 CJJ/T8-2011		
1.11	地 质 勘 察-工程 测量	1.11. 7	测量控制 点	1.11. 7.2	高程	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	地 质 勘 察-工程 测量	1.11. 7	测量控制 点	1.11. 7.2	高程	国家三、四等水准测量规范》 GB/T 12898-2009		
1.11	地 质 勘 察-工程 测量	1.11. 8	线路测量 点	1.11. 8.1	坐标	《公路勘测规范》JTG C10-2007		
1.11	地 质 勘 察-工程 测量	1.11. 8	线路测量 点	1.11. 8.1	坐标	全球定位系统实时动态测量 （RTK）技术规范 CH/T 2009-2010		
1.11	地 质 勘 察-工程 测量	1.11. 8	线路测量 点	1.11. 8.1	坐标	城市测量规范 CJJ/T8-2011		
1.11	地 质 勘 察-工程 测量	1.11. 8	线路测量 点	1.11. 8.1	坐标	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	地 质 勘 察-工程 测量	1.11. 8	线路测量 点	1.11. 8.2	高程	《公路勘测规范》JTG C10-2007		
1.11	地 质 勘 察-工程 测量	1.11. 8	线路测量 点	1.11. 8.2	高程	全球定位系统实时动态测量 （RTK）技术规范 CH/T 2009-2010		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.11	地 质 勘 察-工程 测量	1.11. 8	线路测量 点	1.11. 8.2	高程	城市测量规范 CJJ/T8-2011		
1.11	地 质 勘 察-工程 测量	1.11. 8	线路测量 点	1.11. 8.2	高程	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	地 质 勘 察-工程 测量	1.11. 9	规划监督/ 放线/竣工 /现状地形 图/人防工 程测量点	1.11. 9.1	平面坐标	卫星定位城市测量技术规范 CJJ/T 73-2010		标准变 更为 CJJ/T73 -2019
1.11	地 质 勘 察-工程 测量	1.11. 9	规划监督/ 放线/竣工 /现状地形 图/人防工 程测量点	1.11. 9.1	平面坐标	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		
1.11	地 质 勘 察-工程 测量	1.11. 9	规划监督/ 放线/竣工 /现状地形 图/人防工 程测量点	1.11. 9.1	平面坐标	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	地 质 勘 察-工程 测量	1.11. 9	规划监督/ 放线/竣工 /现状地形 图/人防工 程测量点	1.11. 9.2	高程	卫星定位城市测量技术规范 CJJ/T 73-2010		标准变 更为 CJJ/T73 -2019
1.11	地 质 勘 察-工程 测量	1.11. 9	规划监督/ 放线/竣工 /现状地形 图/人防工 程测量点	1.11. 9.2	高程	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		
1.11	地 质 勘 察-工程 测量	1.11. 9	规划监督/ 放线/竣工 /现状地形 图/人防工 程测量点	1.11. 9.2	高程	工程测量标准 GB 50026-2020		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 B 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
			程测量点					
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.10	道路工程测量	1.11.10.1	中桩高程测量	《公路勘测规范》JTG C10-2007		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.10	道路工程测量	1.11.10.2	横断面测量	《公路勘测规范》JTG C10-2007		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.10	道路工程测量	1.11.10.3	路线中线敷设	《公路勘测规范》JTG C10-2007		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.11	隧道施工测量点	1.11.11.1	坐标	全球定位系统实时动态测量（RTK）技术规范 CH/T 2009-2010		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.11	隧道施工测量点	1.11.11.1	坐标	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.11	隧道施工测量点	1.11.11.2	高程	全球定位系统实时动态测量（RTK）技术规范 CH/T 2009-2010		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.11	隧道施工测量点	1.11.11.2	高程	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-矿产资源	1.12.1	水资源（地下水）	1.12.1.1	pH 值	地下水水质分析方法 第 5 部分：pH 值的测定 玻璃电极法 DZ/T 0064.5-2021		
1.12	地质勘察-矿产资源	1.12.1	水资源（地下水）	1.12.1.2	侵蚀性二氧化碳	地下水水质分析方法 第 48 部分：侵蚀性二氧化碳的测定 滴定法 DZ/T 0064.48-2021		
1.12	地质勘察-矿产资源	1.12.1	水资源（地下水）	1.12.1.3	氯化物	地下水水质分析方法 第 50 部分：氯化物的测定 银量滴定法 DZ/T 0064.50-2021		
1.12	地质勘察-矿产资源	1.12.1	水资源（地下水）	1.12.1.4	游离二氧化碳	地下水水质分析方法 第 47 部分：游离二氧化碳的测定 滴定法 DZ/T 0064.47-2021		
1.12	地质勘察	1.12.	水资源（地	1.12.	电导率	地下水水质分析方法 第 6 部		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-矿产 资源	1	下水)	1.5		分：电导率的测定 电极法 DZ/T 0064.6-2021		
1.12	地 质 勘 察-矿产 资源	1.12. 1	水资源(地 下水)	1.12. 1.6	硬度	地下水水质分析方法 第 15 部 分：总硬度的测定 乙二胺四 乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.15-2021		
1.12	地 质 勘 察-矿产 资源	1.12. 1	水资源(地 下水)	1.12. 1.7	碳酸根	地下水水质分析方法 第 49 部 分：碳酸根、重碳酸根和氢 氧根离子的测定 滴定法 DZ/T 0064.49-2021		
1.12	地 质 勘 察-矿产 资源	1.12. 1	水资源(地 下水)	1.12. 1.8	酸度	地下水水质分析方法 第 43 部 分：酸度的测定滴定法 DZ/T 0064.43-2021		
1.12	地 质 勘 察-矿产 资源	1.12. 1	水资源(地 下水)	1.12. 1.9	重碳酸根	地下水水质分析方法 第 49 部 分：碳酸根、重碳酸根和氢 氧根离子的测定 滴定法 DZ/T 0064.49-2021		
1.12	地 质 勘 察-矿产 资源	1.12. 1	水资源(地 下水)	1.12. 1.10	钙	地下水水质分析方法 第 13 部 分：钙量的测定 乙二胺四乙 酸二钠滴定法 DZ/T 0064.13-2021		
1.12	地 质 勘 察-矿产 资源	1.12. 1	水资源(地 下水)	1.12. 1.11	钠	地下水水质分析方法 第 27 部 分：钾和钠量的测定火焰发 射光谱法 DZ/T 0064.27-2021		
1.12	地 质 勘 察-矿产 资源	1.12. 1	水资源(地 下水)	1.12. 1.12	钾	地下水水质分析方法 第 27 部 分：钾和钠量的测定火焰发 射光谱法 DZ/T 0064.27-2021		
1.12	地 质 勘 察-矿产 资源	1.12. 1	水资源(地 下水)	1.12. 1.13	铁	地下水水质分析方法 第 24 部 分：铁量的测定硫酸盐分 光光度法 DZ/T 0064.24-2021		
1.12	地 质 勘 察-矿产	1.12. 1	水资源(地 下水)	1.12. 1.14	铵	地下水水质分析方法 第 57 部 分：氨氮的测定纳氏试剂分		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	资源					光光度法 DZ/T 0064.57-2021		
1.12	地质勘察-矿产资源	1.12.1	水资源(地下水)	1.12.1.15	镁	地下水水质分析方法 第14部分：镁量的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.14-2021		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.1	土	1.13.1.1	内摩擦角(直接剪切固结快剪试验)	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.1	土	1.13.1.1	内摩擦角(直接剪切固结快剪试验)	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.1	土	1.13.1.2	内摩擦角(直接剪切快剪试验)	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.1	土	1.13.1.2	内摩擦角(直接剪切快剪试验)	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.1	土	1.13.1.3	内摩擦角(直接剪切慢剪试验)	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.1	土	1.13.1.3	内摩擦角(直接剪切慢剪试验)	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.1	土	1.13.1.4	凝聚力(直接剪切固结快剪试验)	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.1	土	1.13.1.4	凝聚力(直接剪切固结快剪试验)	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.1	土	1.13.1.5	凝聚力(直接剪切快剪试验)	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.1	土	1.13.1.5	凝聚力(直接剪切快剪试验)	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础							
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 1	土	1.13. 1.6	凝聚力(直接剪切 慢剪试验)	JTG 3430-2020 公路土工试 验规程		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 1	土	1.13. 1.6	凝聚力(直接剪切 慢剪试验)	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 1	土	1.13. 1.7	密度(灌砂法)	JTG 3430-2020 公路土工试 验规程		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 1	土	1.13. 1.7	密度(灌砂法)	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 1	土	1.13. 1.7	密度(灌砂法)	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 1	土	1.13. 1.8	密度(环刀法)	JTG 3430-2020 公路土工试 验规程		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 1	土	1.13. 1.8	密度(环刀法)	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 1	土	1.13. 1.8	密度(环刀法)	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 1	土	1.13. 1.9	易溶盐总量	JTG 3430-2020 公路土工试 验规程		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 1	土	1.13. 1.10	最佳含水率/最优 含水率	JTG 3430-2020 公路土工试 验规程		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 1	土	1.13. 1.10	最佳含水率/最优 含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.13	工 程 实	1.13.	土	1.13.	最佳含水率/最优	铁路工程土工试验规程 TB		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-地基 与基础	1		1.10	含水率	10102-2010		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 1	土	1.13. 1.11	有机质含量	JTG 3430-2020 公路土工试 验规程		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 1	土	1.13. 1.11	有机质含量	土工试验方法标准 GB/T 50123-1999		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 1	土	1.13. 1.12	烧失量	JTG 3430-2020 公路土工试 验规程		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 1	土	1.13. 1.13	界限含水率(液限 和塑限联合测定 法)	JTG 3430-2020 公路土工试 验规程		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 1	土	1.13. 1.13	界限含水率(液限 和塑限联合测定 法)	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 1	土	1.13. 1.13	界限含水率(液限 和塑限联合测定 法)	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 1	土	1.13. 1.14	砂的相对密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 1	土	1.13. 1.14	砂的相对密度	《铁路工程土工试验规程》 TB 10102-2010		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 1	土	1.13. 1.14	砂的相对密度	JTG 3430-2020 公路土工试 验规程		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 1	土	1.13. 1.15	酸碱度	JTG 3430-2020 公路土工试 验规程		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 2	地下连续 墙	1.13. 2.1	墙底持力层岩土 性状（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 2	地下连续 墙	1.13. 2.2	墙底沉渣厚度（钻 芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 2	地下连续 墙	1.13. 2.3	墙深（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 2	地下连续 墙	1.13. 2.4	墙身完整性（声波 透射法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 2	地下连续 墙	1.13. 2.5	墙身完整性（钻芯 法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 2	地下连续 墙	1.13. 2.6	墙身混凝土强度 （钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.1	CFG 桩桩身完整 性（低应变法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.1	CFG 桩桩身完整 性（低应变法）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.2	二次变形模量	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.3	压缩/变形模量 （静力触探）	静力触探技术标准 CECS 04: 88		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.3	压缩/变形模量 （静力触探）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.3	压缩/变形模量 （静力触探）	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2003 J261-2003		标准变 更为 TB 10018-2 018
1.13	工 程 实	1.13.	地基	1.13.	压缩/变形模量	城市轨道交通岩土工程勘察		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-地基 与基础	3		3.3	（静力触探）	规范 GB 50307-2012		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.3	压缩/变形模量 （静力触探）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.4	变形模量（地基载 荷试验）	深圳市地基处理技术规范 SJG 04-2015		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.4	变形模量（地基载 荷试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.4	变形模量（地基载 荷试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.4	变形模量（地基载 荷试验）	建筑地基处理技术规程 DBJ 15-38-2005		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.4	变形模量（地基载 荷试验）	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2003 J261-2003		标准变 更为 TB 10018-2 018
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.4	变形模量（地基载 荷试验）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年版)		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.4	变形模量（地基载 荷试验）	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.5	变形（地基载荷试 验）	深圳市地基处理技术规范 SJG 04-2015		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.5	变形（地基载荷试 验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.13	工 程 实 体-地基	1.13. 3	地基	1.13. 3.5	变形（地基载荷试 验）	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础							
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.5	变形(地基载荷试 验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.5	变形(地基载荷试 验)	建筑地基处理技术规范 DBJ 15-38-2005		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.5	变形(地基载荷试 验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.5	变形(地基载荷试 验)	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2003 J261-2003		标准变 更为 TB 10018-2 018
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.5	变形(地基载荷试 验)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年版)		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.5	变形(地基载荷试 验)	城市轨道交通岩土工程勘察 规范 GB 50307-2012		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.5	变形(地基载荷试 验)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.6	地基承载力(动力 触探)	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2003 J261-2003		标准变 更为 TB 10018-2 018
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.6	地基承载力(动力 触探)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.6	地基承载力(动力 触探)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年版)		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.6	地基承载力(动力 触探)	城市轨道交通岩土工程勘察 规范 GB 50307-2012		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 B 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础							
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.6	地基承载力（动力触探）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.7	地基承载力（十字板剪切）	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2003 J261-2003		标准变更为 TB 10018-2018
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.7	地基承载力（十字板剪切）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.7	地基承载力（十字板剪切）	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.7	地基承载力（十字板剪切）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.8	地基承载力（旁压试验）	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2003 J261-2003		标准变更为 TB 10018-2018
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.8	地基承载力（旁压试验）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.9	地基承载力（标准贯入试验）	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2003 J261-2003		标准变更为 TB 10018-2018
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.9	地基承载力（标准贯入试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.9	地基承载力（标准贯入试验）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		
1.13	工程实	1.13.	地基	1.13.	地基承载力（标准	城市轨道交通岩土工程勘察		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-地基 与基础	3		3.9	贯入试验	规范 GB 50307-2012		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.9	地基承载力（标准 贯入试验）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.10	地基承载力（静力 触探）	静力触探技术标准 CECS 04: 88		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.10	地基承载力（静力 触探）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.10	地基承载力（静力 触探）	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2003 J261-2003		标准变 更为 TB 10018-2 018
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.10	地基承载力（静力 触探）	城市轨道交通岩土工程勘察 规范 GB 50307-2012		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.10	地基承载力（静力 触探）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.11	基床系数	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2003 J261-2003		标准变 更为 TB 10018-2 018
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.11	基床系数	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年版)		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.11	基床系数	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.12	复合地基增加体 施工质量（标准贯 入试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工 程 实	1.13.	地基	1.13.	复合地基增强体	建筑地基基础检测规范		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-地基 与基础	3		3.13	施工质量(动力触探)	DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.13	复合地基增强体 施工质量(动力触探)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.14	复合地基竖向增 强体均匀性(钻芯 法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.14	复合地基竖向增 强体均匀性(钻芯 法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.15	复合地基竖向增 强体完整性(低应 变法)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.16	复合地基竖向增 强体持力层岩土 性状(钻芯法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.16	复合地基竖向增 强体持力层岩土 性状(钻芯法)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.16	复合地基竖向增 强体持力层岩土 性状(钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.16	复合地基竖向增 强体持力层岩土 性状(钻芯法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变 更为 SJG 09-2020
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.16	复合地基竖向增 强体持力层岩土 性状(钻芯法)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.17	复合地基竖向增 强体桩身强度(钻 芯法)	钻芯法检测混凝土强度技术 规程 CECS 03: 2007		
1.13	工 程 实 体-地基	1.13. 3	地基	1.13. 3.17	复合地基竖向增 强体桩身强度(钻	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础				芯法)			
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.17	复合地基竖向增 强体桩身强度(钻 芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.17	复合地基竖向增 强体桩身强度(钻 芯法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变 更为 SJG 09-2020
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.17	复合地基竖向增 强体桩身强度(钻 芯法)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.18	复合地基竖向增 强体桩长(钻芯 法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.18	复合地基竖向增 强体桩长(钻芯 法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.18	复合地基竖向增 强体桩长(钻芯 法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变 更为 SJG 09-2020
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.18	复合地基竖向增 强体桩长(钻芯 法)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.19	复合地基竖向增 强体的竖向变形 模量(竖向增强体 载荷试验)	深圳市地基处理技术规范 SJG 04-2015		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.20	复合地基竖向增 强体的竖向承载 力(竖向增强体载 荷试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.20	复合地基竖向增 强体的竖向承载 力(竖向增强体载 荷试验)	深圳市地基处理技术规范 SJG 04-2015		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
					荷试验)			
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.20	复合地基竖向增 强体的竖向承载 力(竖向增强体载 荷试验)	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.20	复合地基竖向增 强体的竖向承载 力(竖向增强体载 荷试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.20	复合地基竖向增 强体的竖向承载 力(竖向增强体载 荷试验)	建筑地基处理技术规范 DBJ 15-38-2005		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.20	复合地基竖向增 强体的竖向承载 力(竖向增强体载 荷试验)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.21	岩土性状(动力触 探)	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2003 J261-2003		标准变 更为 TB 10018-2 018
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.21	岩土性状(动力触 探)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.21	岩土性状(动力触 探)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001 (2009 年版)		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.21	岩土性状(动力触 探)	城市轨道交通岩土工程勘察 规范 GB 50307-2012		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.21	岩土性状(动力触 探)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.13	工 程 实 体-地基	1.13. 3	地基	1.13. 3.22	岩土性状(十字板 剪切)	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2003 J261-2003		标准变 更为 TB

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础							10018-2 018
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.22	岩土性状(十字板 剪切)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.22	岩土性状(十字板 剪切)	城市轨道交通岩土工程勘察 规范 GB 50307-2012		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.22	岩土性状(十字板 剪切)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.23	岩土性状(标准贯 入试验)	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2003 J261-2003		标准变 更为 TB 10018-2 018
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.23	岩土性状(标准贯 入试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.23	岩土性状(标准贯 入试验)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.23	岩土性状(标准贯 入试验)	城市轨道交通岩土工程勘察 规范 GB 50307-2012		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.23	岩土性状(标准贯 入试验)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.24	岩石点荷载强度	工程岩体分级标准 GB/T 50218-2014		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.24	岩石点荷载强度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.13	工 程 实 体-地基	1.13. 3	地基	1.13. 3.25	岩石芯样单轴抗 压强度(岩基钻芯	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础				法)			
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.25	岩石芯样单轴抗 压强度(岩石钻芯 法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.25	岩石芯样单轴抗 压强度(岩石钻芯 法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变 更为 SJG 09-2020
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.25	岩石芯样单轴抗 压强度(岩石钻芯 法)	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.26	承载力(地基载荷 试验)	深圳市地基处理技术规范 SJG 04-2015		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.26	承载力(地基载荷 试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.26	承载力(地基载荷 试验)	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.26	承载力(地基载荷 试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.26	承载力(地基载荷 试验)	建筑地基处理技术规范 DBJ 15-38-2005		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.26	承载力(地基载荷 试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.26	承载力(地基载荷 试验)	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2003 J261-2003		标准变 更为 TB 10018-2 018
1.13	工程实 体-地基	1.13. 3	地基	1.13. 3.26	承载力(地基载荷 试验)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年版)		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础							
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.26	承载力(地基载荷 试验)	城市轨道交通岩土工程勘察 规范 GB 50307-2012		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.26	承载力(地基载荷 试验)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.27	抗剪强度(十字板 剪切)	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2003 J261-2003		标准变 更为 TB 10018-2 018
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.27	抗剪强度(十字板 剪切)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.27	抗剪强度(十字板 剪切)	城市轨道交通岩土工程勘察 规范 GB 50307-2012		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.27	抗剪强度(十字板 剪切)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.28	灵敏度(十字板剪 切)	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2003 J261-2003		标准变 更为 TB 10018-2 018
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.28	灵敏度(十字板剪 切)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.28	灵敏度(十字板剪 切)	城市轨道交通岩土工程勘察 规范 GB 50307-2012		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 3	地基	1.13. 3.28	灵敏度(十字板剪 切)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.13	工 程 实 体-地基	1.13. 4	桩基	1.13. 4.1	上拔量(静载试 验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础							
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.1	上拔量(静载试 验)	建筑基桩自平衡静载试验技 术规程 JGJ/T 403-2017		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.1	上拔量(静载试 验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.1	上拔量(静载试 验)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变 更为 SJG 09-2020
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.1	上拔量(静载试 验)	基桩自平衡法静载试验技术 规程 DBJ/T 15-103-2014		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.1	上拔量(静载试 验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.2	上拔量(静载试 验)	大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.3	侧阻力(竖向抗压 静载试验)	建筑基桩自平衡静载试验技 术规程 JGJ/T 403-2017		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.3	侧阻力(竖向抗压 静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.3	侧阻力(竖向抗压 静载试验)	基桩自平衡法静载试验技术 规程 DBJ/T 15-103-2014		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.4	侧阻力(竖向抗拔 静载试验)	建筑基桩自平衡静载试验技 术规程 JGJ/T 403-2017		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.4	侧阻力(竖向抗拔 静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.4	侧阻力(竖向抗拔 静载试验)	基桩自平衡法静载试验技术 规程 DBJ/T 15-103-2014		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.5	侧阻力(竖向抗压 静载试验)	大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.6	侧阻力(竖向抗拔 静载试验)	大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.7	单桩竖向抗压承 载力(高应变法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.7	单桩竖向抗压承 载力(高应变法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.7	单桩竖向抗压承 载力(高应变法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变 更为 SJG 09-2020
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.8	土钉位移(验收试 验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.9	土钉抗拔承载力 检测值(验收试 验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.10	地基土水平抗力 系数的比例系数 (单桩水平静载试 验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.11	地基土水平抗力 系数的比例系数 (水平静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.11	地基土水平抗力 系数的比例系数 (水平静载试验)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变 更为 SJG

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
								09-2020
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.11	地基土水平抗力 系数的比例系数 (水平静载试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.12	地基土水平抗力 系数的比例系数 (水平静载试验)	大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.13	基础锚杆位移(抗 拔试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.14	基础锚杆承载力 (抗拔试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.15	支护锚杆位移(验 收试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.16	支护锚杆抗拔承 载力检测值(验收 试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.17	桩底持力层岩土 性状(钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.17	桩底持力层岩土 性状(钻芯法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.17	桩底持力层岩土 性状(钻芯法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变 更为 SJG 09-2020
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.18	桩底持力层岩石 单轴抗压强度(钻 芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.18	桩底持力层岩石 单轴抗压强度(钻 芯法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.13	工 程 实 体-地 基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.18	桩底持力层岩石 单轴抗压强度（钻 芯法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变 更为 SJG 09-2020
1.13	工 程 实 体-地 基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.18	桩底持力层岩石 单轴抗压强度（钻 芯法）	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.13	工 程 实 体-地 基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.19	桩底持力层（引孔 /界面钻芯法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变 更为 SJG 09-2020
1.13	工 程 实 体-地 基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.20	桩底沉渣厚度（孔 内摄像法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工 程 实 体-地 基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.21	桩底沉渣厚度（引 孔/界面钻芯法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变 更为 SJG 09-2020
1.13	工 程 实 体-地 基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.22	桩底沉渣厚度（钻 芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工 程 实 体-地 基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.22	桩底沉渣厚度（钻 芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.13	工 程 实 体-地 基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.22	桩底沉渣厚度（钻 芯法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变 更为 SJG 09-2020
1.13	工 程 实 体-地 基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.23	桩身内力（水平静 载试验）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.13	工 程 实 体-地 基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.23	桩身内力（水平静 载试验）	大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021		
1.13	工 程 实	1.13.	基桩	1.13.	桩身完整性（低应	建筑地基基础检测规范		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-地基 与基础	4		4.24	变法)	DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.24	桩身完整性(低应 变法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.24	桩身完整性(低应 变法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变 更为 SJG 09-2020
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.24	桩身完整性(低应 变法)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.25	桩身完整性(声波 透射法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.25	桩身完整性(声波 透射法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.25	桩身完整性(声波 透射法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变 更为 SJG 09-2020
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.26	桩身完整性(钻芯 法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.26	桩身完整性(钻芯 法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.26	桩身完整性(钻芯 法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变 更为 SJG 09-2020
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.27	桩身完整性(高应 变法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.27	桩身完整性（高应 变法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.27	桩身完整性（高应 变法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变 更为 SJG 09-2020
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.28	桩身混凝土强度 （钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.28	桩身混凝土强度 （钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.28	桩身混凝土强度 （钻芯法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变 更为 SJG 09-2020
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.29	桩长（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.29	桩长（钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.29	桩长（钻芯法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变 更为 SJG 09-2020
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.30	水平位移（静载试 验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.30	水平位移（静载试 验）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.13	工 程 实 体-地基	1.13. 4	基桩	1.13. 4.30	水平位移（静载试 验）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变 更为

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础							SJG 09-2020
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.30	水平位移(静载试 验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.31	水平位移(静载试 验)	大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.32	水平承载力(静载 试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.32	水平承载力(静载 试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.32	水平承载力(静载 试验)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变 更为 SJG 09-2020
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.32	水平承载力(静载 试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.33	水平承载力(静载 试验)	大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.34	沉降量(静载试 验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.34	沉降量(静载试 验)	建筑基桩自平衡静载试验技 术规程 JGJ/T 403-2017		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.34	沉降量(静载试 验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.13	工程实 体-地基	1.13. 4	基桩	1.13. 4.34	沉降量(静载试 验)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变 更为

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础							SJG 09-2020
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.34	沉降量(静载试 验)	基桩自平衡法静载试验技术 规程 DBJ/T 15-103-2014		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.34	沉降量(静载试 验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.35	沉降量(静载试 验)	大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.36	竖向抗压承载力 (静载试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.36	竖向抗压承载力 (静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.36	竖向抗压承载力 (静载试验)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变 更为 SJG 09-2020
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.36	竖向抗压承载力 (静载试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.37	竖向抗压承载力 (静载试验)	大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.38	竖向抗拔承载力 (静载试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.38	竖向抗拔承载力 (静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.13	工 程 实 体-地基	1.13. 4	基桩	1.13. 4.38	竖向抗拔承载力 (静载试验)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变 更为

检验检测地址： 深圳市龙华区大浪街道石观工业区 B 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础							SJG 09-2020
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.38	竖向抗拔承载力 （静载试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.39	竖向抗拔承载力 （静载试验）	大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.40	端阻力(竖向抗压 静载试验)	建筑基桩自平衡静载试验技 术规程 JGJ/T 403-2017		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.40	端阻力(竖向抗压 静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.40	端阻力(竖向抗压 静载试验)	基桩自平衡法静载试验技术 规程 DBJ/T 15-103-2014		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 4	基桩	1.13. 4.41	端阻力(竖向抗压 静载试验)	大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 5	锚杆	1.13. 5.1	土钉位移(基本试 验、验收试验)	深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011		标准变 更为 SJG 05-2020
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 5	锚杆	1.13. 5.2	土钉承载力(基本 试验)	深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011		标准变 更为 SJG 05-2020
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 5	锚杆	1.13. 5.3	土钉抗拔承载力 检测值(验收试 验)	深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011		标准变 更为 SJG 05-2020
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 5	锚杆	1.13. 5.4	基础锚杆位移(抗 拔试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 5	锚杆	1.13. 5.4	基础锚杆位移（抗 拔试验）	岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22: 2005		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 5	锚杆	1.13. 5.4	基础锚杆位移（抗 拔试验）	地基基础勘察设计规范 SJG 01-2010		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 5	锚杆	1.13. 5.4	基础锚杆位移（抗 拔试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 5	锚杆	1.13. 5.5	基础锚杆承载力 （抗拔试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 5	锚杆	1.13. 5.5	基础锚杆承载力 （抗拔试验）	岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22: 2005		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 5	锚杆	1.13. 5.5	基础锚杆承载力 （抗拔试验）	地基基础勘察设计规范 SJG 01-2010		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 5	锚杆	1.13. 5.5	基础锚杆承载力 （抗拔试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 5	锚杆	1.13. 5.6	支护锚杆位移（基 本试验、验收试 验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 5	锚杆	1.13. 5.6	支护锚杆位移（基 本试验、验收试 验）	岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22: 2005		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 5	锚杆	1.13. 5.6	支护锚杆位移（基 本试验、验收试 验）	岩土锚杆与喷射混凝土支护 工程技术规范 GB50086-2015		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 5	锚杆	1.13. 5.6	支护锚杆位移（基 本试验、验收试 验）	深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011		标准变 更为 SJG 05-2020
1.13	工 程 实	1.13.	锚杆	1.13.	支护锚杆位移（基	建筑边坡工程技术规范 GB		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-地基 与基础	5		5.6	本试验、验收试 验)	50330-2013		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 5	锚杆	1.13. 5.6	支护锚杆位移(基 本试验、验收试 验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 5	锚杆	1.13. 5.6	支护锚杆位移(基 本试验、验收试 验)	《边坡工程技术标准》SJG 85-2020		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 5	锚杆	1.13. 5.7	支护锚杆承载力 (基本试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 5	锚杆	1.13. 5.7	支护锚杆承载力 (基本试验)	岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22: 2005		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 5	锚杆	1.13. 5.7	支护锚杆承载力 (基本试验)	岩土锚杆与喷射混凝土支护 工程技术规范 GB50086-2015		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 5	锚杆	1.13. 5.7	支护锚杆承载力 (基本试验)	深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011		标准变 更为 SJG 05-2020
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 5	锚杆	1.13. 5.7	支护锚杆承载力 (基本试验)	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 5	锚杆	1.13. 5.7	支护锚杆承载力 (基本试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 5	锚杆	1.13. 5.7	支护锚杆承载力 (基本试验)	《边坡工程技术标准》SJG 85-2020		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 5	锚杆	1.13. 5.8	支护锚杆抗拔承 载力检测值(验收 试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.13	工 程 实 体-地基	1.13. 5	锚杆	1.13. 5.8	支护锚杆抗拔承 载力检测值(验收	岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22: 2005		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础				试验)			
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 5	锚杆	1.13. 5.8	支护锚杆抗拔承 载力检测值(验收 试验)	岩土锚杆与喷射混凝土支护 工程技术规范 GB50086-2015		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 5	锚杆	1.13. 5.8	支护锚杆抗拔承 载力检测值(验收 试验)	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 5	锚杆	1.13. 5.8	支护锚杆抗拔承 载力检测值(验收 试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 5	锚杆	1.13. 5.8	支护锚杆抗拔承 载力检测值(验收 试验)	《边坡工程技术标准》SJG 85-2020		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 5	锚杆	1.13. 5.9	蠕变率	岩土锚杆与喷射混凝土支护 工程技术规范 GB50086-2015		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 5	锚杆	1.13. 5.9	蠕变率	岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22: 2005		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 5	锚杆	1.13. 5.10	锁定力(持有载荷 试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 5	锚杆	1.13. 5.11	锁定力(测力计 法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 1.1	土体分层竖向位 移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 1.1	土体分层竖向位 移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工 程 实 体-工程	1.14. 1	地基及周 边影响区	1.14. 1.1	土体分层竖向位 移	建筑地基基础设计规范 GB50007-2011		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	监 测 与 测量		（工程监 测）					
1. 14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1. 14. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1. 14. 1. 2	土体深层竖向变 形	工程测量标准 GB-50026-2020		
1. 14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1. 14. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1. 14. 1. 2	土体深层竖向变 形	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1. 14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1. 14. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1. 14. 1. 3	地下水位	公路路基设计规范 JTG D30-2015		
1. 14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1. 14. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1. 14. 1. 3	地下水位	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1. 14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1. 14. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1. 14. 1. 3	地下水位	岩土工程勘察规范 GB50021-2001 2009 年版		
1. 14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1. 14. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1. 14. 1. 3	地下水位	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		
1. 14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1. 14. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1. 14. 1. 4	孔隙水压力	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1. 14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1. 14. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1. 14. 1. 4	孔隙水压力	孔隙水压力测试规程 CECS55:1993		
1. 14	工 程 实	1. 14.	地基及周	1. 14.	孔隙水压力	岩土工程勘察规范		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-工程 监 测 与 测量	1	边影响区 （工程监 测）	1.4		GB50021-2001 2009 年版		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 1.4	孔隙水压力	岩土工程监测规范 YS5229-96		标准变 更为 YS/T 5229-20 19
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 1.4	孔隙水压力	建筑地基基础设计规范 GB50007-2011		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 1.4	孔隙水压力	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 1.4	孔隙水压力	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 1.5	岩（土）压力	公路路基设计规范 JTG D30-2015		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 1.5	岩（土）压力	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 1.5	岩（土）压力	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 1.5	岩（土）压力	岩土工程监测规范 YS5229-96		标准变 更为 YS/T

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		测)					5229-2019
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测)	1.14.1.5	岩（土）压力	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		标准变更为 GB 50497-2019
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测)	1.14.1.5	岩（土）压力	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测)	1.14.1.6	水平位移	公路路基设计规范 JTG D30-2015		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测)	1.14.1.6	水平位移	公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测)	1.14.1.6	水平位移	岩土工程监测规范 YS5229-96		标准变更为 YS/T 5229-2019
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测)	1.14.1.6	水平位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测)	1.14.1.6	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测)	1.14.1.6	水平位移	建筑地基基础设计规范 GB50007-2011		

检验检测地址: 深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及 编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
1.14	工程实体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 1.6	水平位移	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		
1.14	工程实体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 1.6	水平位移	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		
1.14	工程实体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 1.7	深层侧向位移(测 斜)	公路路基设计规范 JTG D30-2015		
1.14	工程实体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 1.7	深层侧向位移(测 斜)	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.14	工程实体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 1.7	深层侧向位移(测 斜)	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 1.7	深层侧向位移(测 斜)	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		
1.14	工程实体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 1.8	真空度	水运工程地基设计规范(附 条文说明) JTS 147-2017		
1.14	工程实体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 1.8	真空度	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		
1.14	工程实体-工程 监测与	1.14. 1	地基及周 边影响区 (工程监	1.14. 1.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	公路路基设计规范 JTG D30-2015		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		测)					
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 1.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 1.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	岩土工程监测规范 YS5229-96		标准变 更为 YS/T 5229-20 19
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 1.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 1.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 1.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 1.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 1.10	裂缝	公路路基设计规范 JTG D30-2015		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 1.10	裂缝	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实	1.14.	地基及周	1.14.	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-工程 监 测 与 测量	1	边影响区 （工程监 测）	1.10		8-2016		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 1.10	裂缝	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 2	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 2.1	净空收敛/周边位 移/净空变化	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 2	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 2.1	净空收敛/周边位 移/净空变化	城市轨道交通既有结构保护 技术规范 DBJ/T15-120-2017		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 2	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 2.1	净空收敛/周边位 移/净空变化	城市轨道交通结构安全保护 技术规范 CJJ/T 202-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 2	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 2.2	城市区域环境振 动	《城市轨道交通引起建筑物 振动与二次辐射噪声限值及 其测量方法标准》JGJ/T 170-2009（5）		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 2	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 2.3	水平位移	城市轨道交通工程测量规范 GB50308-2017		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 2	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 2.3	水平位移	城市轨道交通既有结构保护 技术规范 DBJ/T15-120-2017		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 2	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 2.3	水平位移	城市轨道交通结构安全保护 技术规范 CJJ/T 202-2013		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 2.3	水平位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 2.3	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 2.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 2.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	城市轨道交通既有结构保护 技术规范 DBJ/T15-120-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 2.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	城市轨道交通结构安全保护 技术规范 CJJ/T 202-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 2.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 2.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 2.5	裂缝	城市轨道交通既有结构保护 技术规范 DBJ/T15-120-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与	1.14. 2	城市轨道 交通结构 （运营监	1.14. 2.5	裂缝	城市轨道交通结构安全保护 技术规范 CJJ/T 202-2013		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		测)					
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 2	城市轨道 交通结构 (运营监 测)	1.14. 2.5	裂缝	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 2	城市轨道 交通结构 (运营监 测)	1.14. 2.5	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 3	基坑及周 边影响区	1.14. 3.1	地下水位	《建筑基坑施工监测技术标 准》DBJ/T 15-162-2019		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 3	基坑及周 边影响区	1.14. 3.2	孔隙水压力	《建筑基坑施工监测技术标 准》DBJ/T 15-162-2019		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 3	基坑及周 边影响区	1.14. 3.3	岩(土)压力	《建筑基坑施工监测技术标 准》DBJ/T 15-162-2019		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 3	基坑及周 边影响区	1.14. 3.4	支护结构内力/支 撑轴力/支撑内力	《建筑基坑施工监测技术标 准》DBJ/T 15-162-2019		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 3	基坑及周 边影响区	1.14. 3.5	水平位移	《建筑基坑施工监测技术标 准》DBJ/T 15-162-2019		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 3	基坑及周 边影响区	1.14. 3.6	深层水平位移/测 斜	《建筑基坑施工监测技术标 准》DBJ/T 15-162-2019		
1.14	工 程 实 体-工程	1.14. 3	基坑及周 边影响区	1.14. 3.7	竖向位移/垂直位 移/沉降	《建筑基坑施工监测技术标 准》DBJ/T 15-162-2019		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	监 测 与 测量							
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 3	基坑及周 边影响区	1.14. 3.8	裂缝	《建筑基坑施工监测技术标准》DBJ/T 15-162-2019		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 3	基坑及周 边影响区	1.14. 3.9	锚杆及土钉内力/ 拉力	《建筑基坑施工监测技术标准》DBJ/T 15-162-2019		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.1	土体分层竖向位 移/分层沉降	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.1	土体分层竖向位 移/分层沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.1	土体分层竖向位 移/分层沉降	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		标准变 更为 GB 50497-2 019
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.2	地下水位	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.2	地下水位	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.2	地下水位	广东省标准建筑基坑工程技 术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.14	工 程 实	1.14.	基坑及周	1.14.	地下水位	广州地区建筑基坑支护技术		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-工程 监 测 与 测量	4	边影响区 （工程监 测）	4.2		规定 GJB 02-98		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.2	地下水位	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		标准变 更为 GB 50497-2 019
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.2	地下水位	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.3	坑底隆起/回弹	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.3	坑底隆起/回弹	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.3	坑底隆起/回弹	广东省标准建筑基坑工程技 术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.3	坑底隆起/回弹	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.3	坑底隆起/回弹	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		标准变 更为 GB 50497-2 019
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.4	孔隙水压力	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.4	孔隙水压力	孔隙水压 CECS55:93		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.4	孔隙水压力	岩土工程勘察规范 GB50021-2001(2009 年版)		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.4	孔隙水压力	广东省标准建筑基坑工程技 术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.4	孔隙水压力	广州地区建筑基坑支护技术 规定 GJB 02-98		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.4	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		标准变 更为 GB 50497-2 019
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.5	岩（土）压力	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.5	岩（土）压力	广东省标准建筑基坑工程技 术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.5	岩（土）压力	广州地区建筑基坑支护技术 规定 GJB 02-98		
1.14	工程实 体-工程 监测与	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监	1.14. 4.5	岩（土）压力	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		标准变 更为 GB 50497-2

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		测)					019
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 4.6	支护结构内力/支 撑轴力/支撑内力	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 4.6	支护结构内力/支 撑轴力/支撑内力	广东省标准建筑基坑工程技 术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 4.6	支护结构内力/支 撑轴力/支撑内力	广州地区建筑基坑支护技术 规定 GJB 02-98		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 4.6	支护结构内力/支 撑轴力/支撑内力	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		标准变 更为 GB 50497-2 019
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 4.6	支护结构内力/支 撑轴力/支撑内力	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 4.7	水平位移	城市轨道交通工程测量规范 GB/T50308-2017		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 4.7	水平位移	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB 50911-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 4.7	水平位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工 程 实 体-工程	1.14. 4	基坑及周 边影响区	1.14. 4.7	水平位移	广东省标准建筑基坑工程技 术规程 DBJ/T 15-20-2016		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	监 测 与 测量		（工程监 测）					
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.7	水平位移	广州地区建筑基坑支护技术 规定 GJB 02-98		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.7	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.7	水平位移	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		标准变 更为 GB 50497-2 019
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.7	水平位移	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.7	水平位移	精密工程测量规范 GB/T15314-1994		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.8	深层水平位移/测 斜	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.8	深层水平位移/测 斜	广东省标准建筑基坑工程技 术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.8	深层水平位移/测 斜	广州地区建筑基坑支护技术 规定 GJB 02-98		
1.14	工 程 实	1.14.	基坑及周	1.14.	深层水平位移/测	建筑变形测量规范 JGJ		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-工程 监 测 与 测量	4	边影响区 （工程监 测）	4.8	斜	8-2016		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.8	深层水平位移/测 斜	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		标准变 更为 GB 50497-2 019
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.8	深层水平位移/测 斜	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	城市轨道交通工程测量规范 GB/T50308-2017		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	广东省标准建筑基坑工程技 术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	广州地区建筑基坑支护技术 规定 GJB 02-98		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规 JGJ 8-2016		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		标准变 更为 GB 50497-2 019
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	精密工程测量规范 GB/T15314-1994		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.10	裂缝	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.10	裂缝	广东省标准建筑基坑工程技 术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.10	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.10	裂缝	建筑基坑工程监测技术 GB 50497-2009		标准变 更为 GB 50497-2 019
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.10	裂缝	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监	1.14. 4.11	锚杆及土钉内力/ 拉力	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 B 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		测)					
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 4.11	锚杆及土钉内力/ 拉力	广东省标准建筑基坑工程技 术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 4.11	锚杆及土钉内力/ 拉力	广州地区建筑基坑支护技术 规定 GJB 02-98		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 4.11	锚杆及土钉内力/ 拉力	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		标准变 更为 GB 50497-2 019
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 4.11	锚杆及土钉内力/ 拉力	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 4.11	锚杆及土钉内力/ 拉力	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 5	建(构)筑 物	1.14. 5.1	倾斜	《建筑基坑施工监测技术标 准》DBJ/T 15-162-2019		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 6	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 6.1	倾斜	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 6	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 6.1	倾斜	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.14	工程实 体-工程	1.14. 6	建(构)筑 物(工程监	1.14. 6.1	倾斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		

检验检测地址： 深圳市龙华区大浪街道石观工业区 B 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	监 测 与 测量		测)					
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 6	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 6.1	倾斜	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 6	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 6.2	挠度	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 6	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 6.2	挠度	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 6	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 6.2	挠度	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 6	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 6.2	挠度	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 6	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 6.3	水平位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 6	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 6.3	水平位移	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 6	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 6.3	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工 程 实	1.14.	建(构)筑	1.14.	水平位移	建筑工程施工过程结构分析		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-工程 监 测 与 测量	6	物（工程监 测）	6.3		与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 6	建(构)筑 物（工程监 测）	1.14. 6.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 6	建(构)筑 物（工程监 测）	1.14. 6.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 6	建(构)筑 物（工程监 测）	1.14. 6.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 6	建(构)筑 物（工程监 测）	1.14. 6.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 6	建(构)筑 物（工程监 测）	1.14. 6.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 6	建(构)筑 物（工程监 测）	1.14. 6.5	结构应力/应变	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 6	建(构)筑 物（工程监 测）	1.14. 6.5	结构应力/应变	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 6	建(构)筑 物（工程监 测）	1.14. 6.6	裂缝	工程测量标准 GB-50026-2020		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 B 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.14	工程实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 6	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 6.6	裂缝	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.14	工程实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 6	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 6.6	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 7	建(构)筑 物变形监 测	1.14. 7.1	沉降观测	《水运工程测量规范》JTS 131-2012		
1.14	工程实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 8	施工振动 及爆破影 响区	1.14. 8.1	振动加速度/速度	《建筑基坑施工监测技术标 准》DBJ/T 15-162-2019		
1.14	工程实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	施工振动 及爆破影 响区(工程 监测)	1.14. 9.1	振动加速度/速度	公路隧道施工技术规范 JTG F60-2009		标准变 更为 JTG/T 3660-20 20
1.14	工程实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	施工振动 及爆破影 响区(工程 监测)	1.14. 9.1	振动加速度/速度	土方与爆破工程施工及验收 规范 GB50201-2012		
1.14	工程实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	施工振动 及爆破影 响区(工程 监测)	1.14. 9.1	振动加速度/速度	城市轨道交通工程测量规范 GB 50308-2017		
1.14	工程实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	施工振动 及爆破影 响区(工程 监测)	1.14. 9.1	振动加速度/速度	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工程实 体-工程	1.14. 9	施工振动 及爆破影	1.14. 9.1	振动加速度/速度	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50892-2014		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	监测与 测量		响应区（工程 监测）					
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 9	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 9.1	振动加速度/速度	机械振动与冲击建筑物的振 动振动测量及其对建筑物影 响的评价指南 GB/T 14124-2009GB/T 14124-2009		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 9	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 9.1	振动加速度/速度	水电水利工程爆破安全监测 规程 DL/T 5333-2005		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 9	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 9.1	振动加速度/速度	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 9	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 9.2	振动频率	公路隧道施工技术规范 JTG F60-2009		标准变 更为 JTG/T 3660-20 20
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 9	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 9.2	振动频率	土方与爆破工程施工及验收 规范 GB50201-2012		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 9	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 9.2	振动频率	城市轨道交通工程测量规范 GB 50308-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 9	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 9.2	振动频率	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50892-2014		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 9	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 9.2	振动频率	机械振动与冲击建筑物的振 动振动测量及其对建筑物影 响的评价指南 GB/T 14124-2009GB/T 14124-2009		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 B 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 9	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 9.2	振动频率	水利水电工程爆破安全监测 规程 DL/T 5333-2005		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 10.1	支护结构应力/应 变	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T302-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 10.1	支护结构应力/应 变	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 10.1	支护结构应力/应 变	建筑边坡工程鉴定与加固技 术规范 GB 50843-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 10.2	水平位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 10.2	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 10.2	水平位移	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		标准变 更为 GB 50497-2 019
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 10.2	水平位移	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 10.2	水平位移	建筑边坡工程鉴定与加固技 术规范 GB 50843-2013		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		测)					
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 10	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 10.3	深部钻孔测斜	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 10	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 10.3	深部钻孔测斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 10	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 10.3	深部钻孔测斜	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		标准变 更为 GB 50497-2 019
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 10	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 10.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 10	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 10.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 10	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 10.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 10	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 10.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑边坡工程鉴定与加固技 术规范 GB 50843-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 10	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 10.5	裂缝	岩土工程监测规范 YS5229-96		标准变 更为 YS/T 5229-20 19
1.14	工 程 实	1.14.	边坡及周	1.14.	裂缝	工程测量标准		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-工程 监 测 与 测量	10	边坡影响区 （工程监 测）	10.5		GB-50026-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 10	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 10.5	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 10	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 10.5	裂缝	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 10	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 10.5	裂缝	建筑边坡工程鉴定与加固技 术规范 GB 50843-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 10	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 10.6	锚杆及土钉内力/ 拉力	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 10	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 10.6	锚杆及土钉内力/ 拉力	建筑边坡工程鉴定与加固技 术规范 GB 50843-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 10	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 10.6	锚杆及土钉内力/ 拉力	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.1	净空收敛/周边位 移/净空变化	公路隧道施工技术细则 JTG/T F60-2009		标准变 更为 JTG/T 3660-20 20
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响	1.14. 11.1	净空收敛/周边位 移/净空变化	公路隧道施工技术规范 JTG F60-2009		标准变 更为 JTG/T

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		区（工程监 测）					3660-20 20
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.1	净空收敛/周边位 移/净空变化	城市地下空间检测监测技术 标准 DBJ 15-71-2010		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.1	净空收敛/周边位 移/净空变化	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.1	净空收敛/周边位 移/净空变化	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.1	净空收敛/周边位 移/净空变化	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.1	净空收敛/周边位 移/净空变化	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.1	净空收敛/周边位 移/净空变化	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响	1.14. 11.2	围岩（土）压力	公路隧道施工技术规范 JTG F60-2009		标准变 更为 JTG/T

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 B 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		区（工程监 测）					3660-20 20
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.2	围岩（土）压力	城市地下空间检测监测技术 标准 DBJ 15-71-2010		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.2	围岩（土）压力	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.2	围岩（土）压力	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.2	围岩（土）压力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.3	土体分层竖向位 移/分层沉降	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.3	土体分层竖向位 移/分层沉降	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响	1.14. 11.3	土体分层竖向位 移/分层沉降	工程测量标准 GB-50026-2020		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		区（工程监 测）					
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.3	土体分层竖向位 移/分层沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.4	地下水位	城市地下空间检测监测技术 标准 DBJ 15-71-2010		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.4	地下水位	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.4	地下水位	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.5	孔隙水压力	城市轨道交通工程测量规范 GB 50308-2017		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.5	孔隙水压力	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响	1.14. 11.5	孔隙水压力	孔隙水压力测试规程 CECS55:1993		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		区（工程监 测）					
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.5	孔隙水压力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.6	拱顶下沉	公路隧道施工技术细则 JTG/T F60-2009		标准变 更为 JTG/T 3660-20 20
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.6	拱顶下沉	公路隧道施工技术规范 JTG F60-2009		标准变 更为 JTG/T 3660-20 20
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.6	拱顶下沉	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.6	拱顶下沉	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.7	水平位移	公路隧道施工技术规范 JTG F60-2009		标准变 更为 JTG/T 3660-20 20
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响	1.14. 11.7	水平位移	城市地下空间检测监测技术 标准 DBJ 15-71-2010		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		区（工程监 测）					
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.7	水平位移	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308 -2017		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.7	水平位移	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.7	水平位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.7	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.7	水平位移	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.7	水平位移	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.8	深层水平位移/测 斜	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		区（工程监 测）					
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.8	深层水平位移/测 斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.9	渗水压力	公路隧道施工技术规范 JTG F60-2009		标准变 更为 JTG/T 3660-20 20
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.10	竖向位移/垂直位 移/沉降	公路隧道施工技术规范 JTG F60-2009		标准变 更为 JTG/T 3660-20 20
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.10	竖向位移/垂直位 移/沉降	城市地下空间检测监测技术 标准 DBJ 15-71-2010		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.10	竖向位移/垂直位 移/沉降	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.10	竖向位移/垂直位 移/沉降	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响	1.14. 11.10	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量标准 GB-50026-2020		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		区（工程监 测）					
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.10	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.10	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.10	竖向位移/垂直位 移/沉降	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.11	结构内力/应变	公路隧道施工技术规范 JTG F60-2009		标准变 更为 JTG/T 3660-20 20
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.11	结构内力/应变	城市地下空间检测监测技术 标准 DBJ 15-71-2010		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.11	结构内力/应变	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308 -2017		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.11	结构内力/应变	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		区（工程监 测）					
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.11	结构内力/应变	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.11	结构内力/应变	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.12	裂缝	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.12	裂缝	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.12	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.13	锚杆及土钉内力/ 拉力	公路隧道施工技术规范 JTG F60-2009		标准变 更为 JTG/T 3660-20 20
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响	1.14. 11.13	锚杆及土钉内力/ 拉力	城市地下空间检测监测技术 标准 DBJ 15-71-2010		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		区（工程监 测）					
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.13	锚杆及土钉内力/ 拉力	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308 -2017		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.13	锚杆及土钉内力/ 拉力	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.13	锚杆及土钉内力/ 拉力	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.13	锚杆及土钉内力/ 拉力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.13	锚杆及土钉内力/ 拉力	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 12	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.14. 12.1	水平位移	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 12	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.14. 12.1	水平位移	建筑施工临时支撑结构技术 规范 JGJ300-2013		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 12	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.14. 12.1	水平位移	模板工程安全自动监测技术 规程 T/CECS 542-2018		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 12	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.14. 12.2	立杆轴力	模板工程安全自动监测技术 规程 T/CECS 542-2018		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 12	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.14. 12.3	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 12	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.14. 12.3	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑施工临时支撑结构技术 规范 JGJ300-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 12	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.14. 12.3	竖向位移/垂直位 移/沉降	钢管满堂支架预压技术规程 JGJ/T 194-2009		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 12	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.14. 12.4	轴力/内力/应力	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T302-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 12	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.14. 12.4	轴力/内力/应力	建筑施工临时支撑结构技术 规范 JGJ300-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 12	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.14. 12.5	面板变形	模板工程安全自动监测技术 规程 T/CECS 542-2018		
1.15	工程实 体-工程 结构及	1.15. 1	外墙饰面 砖	1.15. 1.1	粘结强度	建筑工程饰面砖粘结强度检 验标准 JGJ/T 110-2017		

批准深圳市勘察研究院有限公司
授权签字人及其授权签字领域
证书编号：202319022849

审批日期: 2023 年 04 月 12 日 有效日期: 2029 年 04 月 11 日

检验检测地址: 深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
1	邹高明	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 工程实体-隧道工程, 工程环境-环境工程, 工程设备-建筑设备, 水利水电工程	2023 年 04 月 12 日	
2	方门福	高级技术职称	工程实体-工程结构及构配件, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 地质勘察-岩土工程监测, 工程材料-建设工程材料, 水利水电工程, 公路交通-工程材料, 公路交通-隧道工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-附属工程, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-隧道工程, 地质勘察-工程测量, 工程设备-建筑设备	2023 年 04 月 12 日	
3	刘勇	高级技术职称	工程实体-地基与基础, 工程材料-建设工程材料, 工程实体-工程结构及构配件, 地质勘察-岩土工程监测, 公路交通-工程材料, 公路交通-隧道工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-桥梁工程, 工程实体-隧道工程, 水利水电工程, 工程实体-工程监测与测量, 地质勘察-岩	2023 年 04 月 12 日	扩大

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
			土工测试检测, 工程环境-环境工程, 工程环境-建筑物理及节能, 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品, 工程实体-道路工程, 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统		
4	胡朝辉	高级技术职称	工程实体-工程监测与测量, 地质勘察-岩土工程监测, 水利水电工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-工程测量, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程设备-建筑设备	2023 年 04 月 12 日	
5	崔军	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程勘察, 工程材料-建设工程材料, 公路交通-工程材料, 地质勘察-矿产资源, 工程环境-环境工程, 水利水电工程, 地质勘察-地质勘测, 工程环境-建筑物理及节能, 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品, 工程实体-道路工程, 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统, 公路交通-路基路面工程	2023 年 04 月 12 日	扩大
6	袁焱	高级技术职称	工程实体-工程结构及构配件, 工程材料-建设工程材料, 地质勘察-岩土工程测试检测, 水利水电工程, 工程环境-环境工程, 公路交通-工程材料, 公路交通-附属工程, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 工程实体-地基与基础, 工程实体-隧道工程, 工程设备-建筑设备, 工程环境-建筑物理及节能, 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品, 工程实体-道路工程, 地质勘察-岩土工程监测	2023 年 04 月 12 日	

检验检测地址： 深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
7	陈旭	高级技术职称	工程实体-工程结构及构配件, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-附属工程, 水利水电工程	2023 年 04 月 12 日	
8	李德平	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 地质勘察-岩土工程监测, 工程材料-建设工程材料, 工程实体-工程结构及构配件, 地质勘察-岩土工程勘察, 水利水电工程, 工程实体-工程监测与测量, 工程环境-环境工程, 公路交通-隧道工程, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-工程材料, 工程设备-建筑设备, 公路交通-附属工程, 公路交通-路基路面工程, 地质勘察-地质勘测, 地质勘察-矿产资源, 工程实体-隧道工程	2023 年 04 月 12 日	

以下空白

检验检测地址: 深圳市福田区福中路 15 号

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
1	胡朝辉	高级技术职称	工程实体-工程监测与测量	2023 年 04 月 12 日	注销
2	方门福	高级技术职称	工程实体-工程结构及构配件, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 地质勘察-岩土工程监测	2023 年 04 月 12 日	注销
3	李德平	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-工程结构及构配件	2023 年 04 月 12 日	注销
4	袁焱	高级技术职称	工程实体-工程结构及构配件	2023 年 04 月 12 日	注销
5	崔军	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程勘察, 工程材料-建设工程材料	2023 年 04 月 12 日	注销

以下空白

